

عنوان:

الراجحي للمقاولات

روزگاری راه

منبع: روزگاری راه در تراffic طبقه ای (ملکه اول بک جزء فصل ۱۴)

- هدف از روزگاری و

هدف از روزگاری ایج کمین صالح صاف و عمود آرده مقابله محمل فشار ناشی از
چخ های اسایل نقلیه را رفع نمایند و در صورت نیاز ایجاد جبری در آب و فضایی پایداری ایش
را از دست نمایند. زمین یا بستر روزگاری را حالت طبیعی این پایداری را از دست بگیرید
از مردم کوئی نهضی صافی و عمود آرکی غیر از ایجاد عقبت این بود مقطوع

روزگاری تا برابری است روزگاری ایجاد ممکن است

بعد از این تک راهی های خانه دیز رضخا مدت ایامی متغیر آبی شاست و بوسیله شده از سیم
به سطح آن صالح بر روزگاری یا اصطلاحاً ساگرید (SG) نامیده می شود

تا استبداد روزگاری صالح استفاده شده باشد زمین طبیعی می باشد از ساگرید به بعد از
صالح شفاف (شیخ و ماسه) استفاده می شود تا بعد از کمتر کم مقطع صالح روزگاری در گذرا

تعریف شده است:

۱- رویی ساگرید زیر اساس یا Sub Base

۲- بعد از زیر اساس راهی اساس (Base) یا دارم

۳- در خانه ایصال صالح جانبه ای روش را خواهیم داشت تا صالح خارجی مقطع روزگار را

رشته می شود.

حداقل روزگاری ۳ لایه و ترکیبی از زیر زیر اساس
و یا بسطه کله هر چهار بال است که آنها
صالح می خواهند و خنثی می شوند

نمود می شود. حداقل روزگاری ۳ لایه خود را در خانه ای نازک (دین لایه) ها بوسیله می فوند صالح

کیان (تک) ولی جویی تراکم بالا که در لایه های نازک (دین لایه) ها بوسیله می شود

- زیر اساس: هدف از ایجاد زیر اساس بخاره تقویت صالح روزگار است

راه بکار رفته آمده شده زیر ایکس (پایه های اصلی و یا بستر) مقاومت نهضی را در از لایه

زیر اساس (ستون) به میکنند صالح شده برای زیر اساس ایصاله می شود صالح را در این و

نهضی یا ایستاد قدرت ته بسته هم می خواهد این طبقه ایصال مخفی است

آینه نامه انتیاب ملکیت و رخصاین لایه آب پاشی و بوسیه مسیو در تابه لایه اس اس
و رسید. حدف از اراده ای لایه اس اس که جزو اصلی بدن راه اس اس ایجاد پاساری
در مطلعه رساز فنیهای راه لایه رسید است.

- لایه اساس:

رویه اس اس در تمام مقاطع روسازی ایجاد کری اس است. مطلعه رویه اس اس مطلعه
نون و مادر ای باید تکمیل شود. در حدود سیار خوب است این مطلعه برای اعززیت یافته
و نسبت فناور و معادرنگ در این مطلعه باشد.

(در پژوهه عجیب آنکه رفت و آمدزایی را باشد که راه اصلی برآشده و بخواهیم مطلعه رساز
از مقاومنت بشیری بضرور را رشود هسته اینها از رخصاین نوع مختلف لایه اس اس اس اس اس
کنید یا اصطلاحاً لایه اس اس را تبیین کنیم .)

. طبقه از حاضر صورت میگیرد. (این تبیین مستواند با معادله
هدئی صدور این بزرگ مُثلاً آنرا با سیان تبیین خود تبیین شده باشان
رسیم داشتر تبیین نشود که هم اس اس رانه ای اس است (در لایه اس اس رانه بند عکس
مختلف هسته ایم داشته باشیم).

- رویده: پس از لایه اس اس رویده رویده را در این

- از این لایه رویده

- شنی و مخصوص راه کی فرعی را به این پاسین داشت (آردریم)

۲- آسفالتی

از این خط اس اس اس و پیچهای آسفالتی و بتنی می بحث هم عمل ملکیت فقعه از زیر اعصار
مطلعه اس اس که در بعضی کشورها زیب و در بعضی از آسفالت رصفه اه مسیو
تفاوت آنکه این روسازی بکی آسفالت و بتن را نمی داشت که روسازی بکی آسفالتی جزو
روسازی های اسفلاتی نیز نمی داشت. یعنی با صفحه های اوسالی نهاده در مطلعه کوچکتر کی
به استدروسا زکی مفعول میگردید و آن در روسازی بکی این اتفاق نداشت و در مطلعه
گزینه شکی انسان را نمی داشت.

اجرای آئین روی سطح اس (اقیر پاس) ملکیت به این قریباً نزدیکی احتساب
محدود (Prime Cost). هدف از زین قریباً ایجاد چندگی بین رویداد اس
است و اهدافی این قید پاشی در تهیه و توزیع اصیلی و اسلامی است.
خود راهی رویداد رضویان لایه پوش و کوپنه شود آن وقفه ای در پیش لایه
ایکار شور روی لایه آنفال است (قدیمی مبتداً باید محدود آن قریباً شود) به این نفع
قریباً نزدیکی مصلحتی نسبت می‌فرود (Tack Cost). اندور نفوذی مقداری بیشتر از
اعده مصلحتی است.

- عوامل موثر در صدراصی مقطعی روسانی:

- خاک برتر روسانی: این خاک باید از نظر حجم، مقاومت، دراهم و نفوذ بزرگی بردار
بر پیش قرار گیرد.
- مصالح روسانی: (مصالح زیر اس، اس اس و رویداد) این مصالح مصالح از لحاظ
مقاومت، مقاومتی، حجمی، دوام و دانه بندی باید موثر بررسی قدر باشد.
- مردم: مردمی: (از لحاظ صید از) بخوبی این تغییرات در صدراصی و خطوط باید بررسی شود.
- میزان تراکین: با تردید: باید از نظر ظرفیت خدار و سایل نسبت داد طول عمر روسانی
منبع در میان نعلیات و وزن وسائل معدنی خالص موثر بررسی قرار گیرد.
- تمام عوامل فوق در صدراصی روسانی و تجارتی ضمیمه است روسانی موثر نند.

- گذاسایی خاک استر:

چون در مواد روسانی عکی انتها از نظر محیط ملکیت شناخت خاک استر بسیار است
خاک استر را لازماً جهت موثر بررسی قرار می‌نماییم: ۱- مقاومت ۲- قابلیت اسلام
خود رین ۳- امداد و بسته به مردم موصدود خاک استر را در این دوین عوامل بهترین عبارتند
از: ۱- دانه بندی ۲- میزان خودیت ۳- خواص فیبری ۴- وزن مخصوص
بعد از این آرزوzen مخصوص خاکی استر از ۵۰۰۰ هکتار (نوع خاک بعوان خاک استر
مناسب نیست). و باید به اصلاح یا تعویض خاک استر اعتماد نمود.

گذاسایی خاک یا بررسی عکی خوش تدبیری باشد مخصوص انجام محدود در میان منتب در
نو اصل بین ۵۰۰۰ هکتار در کناره کی این در در میان نمونه برداری

توسطگاهه زن صورت گیرد (بنانه عستو امند تا عمق ۲۳ سانتیمتر)؛
فوایل آنهاه و زنم بگنجی به تینواختی خاک بستر دارد هر چه خاک تاینواخت است که باشد
فاصله ۵ مانه کمتر است و بعد

- هدف از نمونه بردازی:

- ۱- شناخت خاک بستر از لحاظ متساوی و ساده‌تر است
- ۲- مشخص تردن جنس مصالح برای بکار ردن در خالبرداری (آخر خاک مناسب باشد در خالبرداری استفاده می‌شوند و خود خاک را به دلیل می‌برند)
- ۳- شناخت خاک جهت بکار ردن در مصالح رو سازی: نخست بردازی ملکیم آخر خاک مناسب باشد باشد (رشن و ماسه) خاک در لایه عکی زیر اسوس هم از آن استفاده ملکیم.
عدیم عمق آب عکی نزدیکی: لایه خاکی بینم سطح آب تا پهنه حد بالاست آندر در فاصله است از
یافته از سطح رو سار باشد اتفاق افتاده رو سازی ارجاعی خود را دارد
سه عامل باید همراه اتفاق افتاده باشد رو سازی ارجاعی خود را شود:
الف- عمق آب عکی نزدیکی در فاصله کمتر از ۳۰ سانتیمتر باشد
ب- خاک بستر مصالح لایی دارد استه باید خاک عکی لایی دار باشد خاک مناسب می‌گذشت آب را
از پائین به بالا می‌کشد

ج- رجه حرارت در مقطع بزرگ نماید
آخر رجه زدنی اتفاق بینه داشت متوجه شدن خاک و ایجاد رگ و ازین نتیجه رو سازی متوجه
باید تمهیدات قابل شوئم تا جلوی خود را بگیریم:
متوجه خاک عکی لایی دارد اتفاق ترد (تعیض خفت) - متوجه فتح است رو سازی را
افزش را در تاریخ صورت بده بزرگ نماید یا توسط زحلش عکی عمق سطح آب عکی نزدیکی
را پائین بیندازیم.

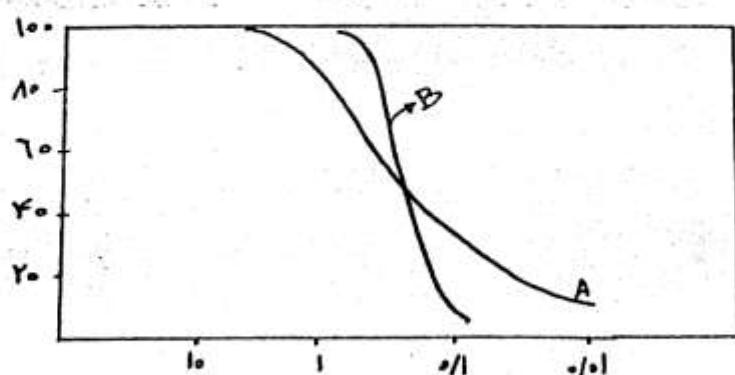
پس از این آن نمودنگه تیری صورت گرفت خاک و دانه‌های آن را صورت بررسی کار می‌نمایم
در این نامه بجز مخلف اجزای خاک بگذارم که کوشکی متفاوتی نمایند از کشیده باشند.

آینه نامه در مارکت در راهنمایی آرایشی ناسا (سخن) در اینجا دانه بندی را برای این سایر کارکردهای اینستیتیو دانه های از آن در میگویند (پلاس ۱۸۰۰) و اینکه عده ۲۰۰ # است. در فصل سیم مارکت ولایت آقای بندی بزرگتری در آینه نامه اینستیتیو به دانه هایی مانند روی اینست ۵۰۰ در دست دانه در دسته از آنکه ۲۰۰ بزرگ دانه اصلاح می شود. وجود بزرگ دانه های در راهنمایی نقطه بندی معمولی کام توصیه شده است. بزرگ دانه های یا خاتم هایی که بزرگ دانه های بندی میگویند به محضر آن در ۲۰۰ آب با خوبی و مطمئناً آن را زیر است. متوجه شوند و پایداری خود را به این ترتیب می بینند و پایداری خوبی ندارند و خاصه این ترتیب را ندانند این نوع خاتم های بسیار منطبق و بروزگرانه اینست در نتیجه سعی میکنیم فقط از درست دانه های استفاده کنیم و با این ام محمد و دیگران از بزرگ دانه های خود را بزرگ دانه های ایجاد چیزی دیگر درست دانه های بزرگ نمی شوند.

- مشخصات فنی خاتم بستگی به مواد زیر دارد:

- ۱- دانه بندی
- ۲- خواص فرمی
- ۳- قابلیت ارجاع
- ۴- چیزی بندی
- ۵- مقاومت بر شدید
- ۶- تراکم بندی

پس از آنکه بزرگ دانه هایی مخفی (به ترتیب از درست نانزی) باشیم دانه بندی خاتم را مشخص میکنیم دانه بندی خاتم در روی بندی خود را زینه گذاشته میکنیم تا درست میگردند فرضیه در اینجا از نمونه خاتم داریم.



نمونه آنکه در مطلع
کشته شده رکن نشان داده
شده است معرف این اینست
که دانه هایی درست هستند
و بزرگ دانه های بزرگ
و جوده دارند و نمونه B
معرف خاتم اینست آنکه سایر

دانه های فقط در محدوده بعضی میگذرند. نمونه A بین دانه بندی پیوسته را نشان میگیرد و دانه بندی B بین دانه بندی میگذرد. این دانه های دانه هایی که این

مثل نمونه A مورد بررسی زیر است. میزان بندگی پرسته دانه های ریز کرد و این بردی دانه های ریز اگر قرار گیرد و باعث می شود وزن محض خاک بالا رود و صعود مردوز وزن محض خاک بیشتر شود خاک مخصوصاً برای است.

- پارامترهای C_u و C_c

شن حبز رنگ بندگی C_u

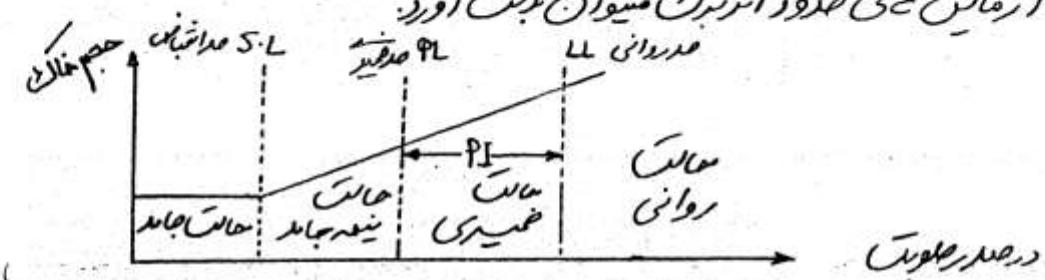
$$C_u = \frac{D_{40}}{D_{10}} \text{ ضریب تیغافنی}$$

$$C_u > 5 - - -$$

$$C_c = \frac{D_{10}^2}{D_{40} \times D_{10}} \quad 177773 \quad \text{ضریب محیدی}$$

- خواص خمیری خاک:

خواص خمیری معرف خصیه خاک کی ریز رانه در فاکتور خستگی هرچه میزان زیاد شود یا لایه ریز نمونه بیشتر باشد خاک خمیری تراویح بررسی زیر است این میزان خمیری خاک این سطح آزمایش علی صدور انتگریت میتوان برش آورد.



S.L.: Solid Limit L.L.: Liquid Limit

P.L.: Plasticity Limit

در تعیین میزان خمیری خاک، اختلاف حد روانی و حد خمیری را بدست فرمول زیر این فاصله حد روانی و حد خمیری را به PI (Plasticity Index) نمی‌نامند بلکه دانه خمیری یا گام خمیری است. و فاکت رابطه پارامترهای S.L و PI معرفی می‌شوند. حد خمیری خاک را باشد معرف اینست که خاک ما خمیری تر است. حد حدود رفاهله حد روانی بیشتر باشد حدودی اینست که خاک را باید به خاک اضافه کرد تا به حد روانی برسد این صفتی بعلت وجود خاک علی سی ولای زیر است. پس از این آنکه خواص خمیری خاک را فهم شویم کردم ملا مایدان را بین خاک

را مشخص نمود. در این نامه کمی محتوا نداشت و بصورت عکس مخفی رفته بوده است و در آینین نامه
اکنون نامه تقدیر نگاری در تمام پیوستهای راهنمایی از زمین آریز نامه استفاده نموده و حالت زاید ۱
شروعه تقسم شده تردد است:

A-۱	A-۴	A-۷
A-۲	A-۵	A-۸
A-۳	A-۶	

- بحث‌ترین و غریب‌ترین A-۱ است و نامناسب ترین A-۸ است
- از خطای جنس همکنندگان از زیر دفعه:

A-۱ بروط به خاک عواد صالح طلوع شده وشن و ماسه است
A-۲ صعن حالت اگر و ماسه ای و قلهه متبدل را دارد و ممکن مقدار خاک عکی
نمی‌خوبد لایی لار و ماسه باشند و ماسه است.

A-۳ طلاق ماسه برز زانه است
نامناسب A-۳ تقدیر نمی‌باشد اس معنی A-۳ این زان برز زانه باید بعتر از ۳۰ درجه باشد
و دره A-۴ و A-۵ خاک عکی لایی همکنندگی بالای کمر و گلی بالای بستر
و A-۶ خاک عکی رسی اند یعنی باریس سسته و دیگر که باریس بشتر
برای این نهاد بین مقدار راه بیند دقتی تراشیده بخوبی از زمین رفع کنید شاخه عکی برز زریم

قسم بندگی شده اند فضای

A-۱-a	A-۲-a
A-۱-b	A-۲-b
A-۲-c	A-۲-d
A-۲-e	A-۲-f
A-۲-g	A-۲-h
A-۲-i	A-۲-j

A-۱-a و A-۱-b بحث است چون رانه بندگی بحث برز زانه نسبتی دارد در رده
A-۲-e و A-۲-f و A-۲-g و A-۲-h و A-۲-i و A-۲-j بروط به لایی و ماسه ای وجود دارد
است این دو مصالحه شدن و ماسه ای وجود دارد

- موارد که برر رده ع:

کا برر (A-۱) مصالحه بیار غیره ای است میتواند حکی برای لایی اس اس استفاده شود و
مناسب برای لایی نیز اس اس است از برخی موارد حم بجهون کهی عکی شنی هم می‌توان
(استفاده از)

A-۲ بجزوه خاک عکی نمی‌خوبد به محب عکی که می‌تواند حکی در راه بیند

در این سطح هایی که بیشترین و ممتاز است برآورده ترین سطح از آن است.

A-۳ مکانی رانه هندی میباشد افت دست مناسب برای این سطح از آن است ولی با این خطر درین کار در محل عکس خاکسوز در صورت آنکه این شرایط شدن است و بعد از آن باشد که مقدار باخانک بخوبی بگیر مخلوط شوند.

A-۴ بگذارید به میزان رانه شان به همراه سطح خاک عیی اندک در صورت اینکه سطح این رانه هندی باشد درین کار در صورت آنکه این رانه هندی باشد نیز برای این سطح اندک مقدار این خاک همان روشی را احتساب کنید. از زرده A-۴ بعد علاوه بر روی خاک پس از دریافت این معرف (GI) نتیجه سوده است معرف میشود Group Index که GI معرف مخصوص بخوبی بودن یا ناخوب بودن خاک است.

$$GI = 0.2a + 0.002ac + 0.01bd$$

$$a = \# 200 \quad (\text{سین و ۲۰})$$

$$b = -15 \quad (\text{سین و ۱۵})$$

$$c = 22 - 40 \quad (\text{سین و ۲۲} \text{ تا } ۴۰)$$

$$d = 92 - 10 \quad (\text{سین و ۹۲} \text{ تا } ۱۰)$$

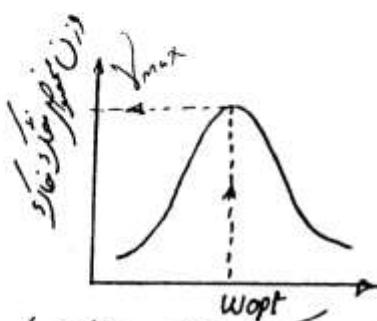
مقدار GI عدی بین ۰ تا ۲۰ است که هرچند نتیجه سوده باشد بعضی خاک ناگفته است.

- پس از این کار راه بند خاک شخص شدید خصم خاک است و سه کار را از جمله معماید و تراکم نیز برای هر درجه قرار دنم. خاک در حالت عادی نشست پس از این مقدار برای آن کار مقاومت خاک را بالاتر ببریم با این خاک که بسیه است و تا حدی خاک تغوط علطفی زدن صورت میپذیرد و علطفی زدن بعثت میپسند و از این دلایل که از زرگار خالل و فوج رانه های درین سطح اینقدر نیز و تراکم نموده باشد این عمل غلط است زدن بالای آنقدر صورت نگیرد تراکم منسخ خاک باشد مجاز نیست ناگفته است تراکم عبارت این نامه ای تراکم نسبی است

$$\frac{W}{W_{max}} \times 100 = \text{درصد تراکم}$$

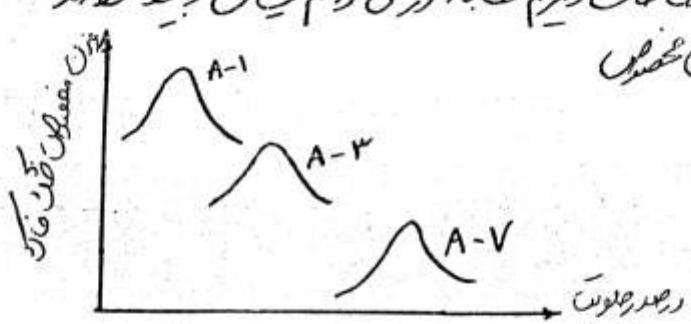
حال: وزن محض خاک خاک در محل است.

Q



نمودار مخصوص توزن خانک نموج اگر در ریخته جلوس است
برای بیش آوردن این نمودار فاکن را در ریخته جلوس عکی
محلف صور کارهای قدر مخصوص وزن مخصوص خانک را
بیش آورده و سیم در تئی دیده جلوس بخوبی
ریخته جلوس

۱- پنجه های وزن مخصوص فری رکه ای وزن وزن مخصوص ملائک مقابله با
در تراکم لایه های ماس است در تراکم لایه های عواملی که رفاقت را زندگانی
با انسانی ایجاد کنند: در زندگانی انسان مخصوص فری رکه برای نمودار خانک با ۲۰٪ افزایش تراکم
تو سیمه شده است تا مخصوص توزن مخصوص آبسته
از B بزرگ است بعده رت دیده هدیه رفاقت را
بدین ترتیب مخصوص را بعد از این مخصوص بالاتر می بود



۲- سینه های: درینجا چند نمونه خانک را تراکم کرده اند
نمودار خانکی که سینه های را در این نمودار وزن مخصوص
خانک با ۲۰٪ افزایش مخصوص می کنند

- برای بیش آوردن ریخته تراکم ملائک سر احیانه از این ماس است به اینصورت است که
استبداد ریخته خانک (W) را برابر با آرایم وزن مخصوص

$$W = \frac{W_W - W_d}{W_d} \times 100$$

$$\text{وزن مخصوص ریخته} = \frac{W}{1+W}$$

به این ایام ای کارهای این مخصوص است که فرضیه ایم کارهای آبیده کنند لایه ۱۵٪
خانک را خوش می نمایند این پاش شیوه ریخته بین از چندین بار علاوه بر وزن مخصوص که
پیمان کارهای را به تراکم کامل تبدیل مخصوص است به ریخته ای نهاده ایم می نمایند

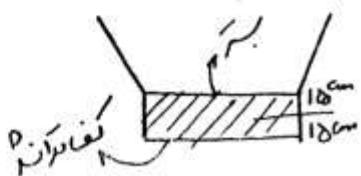
در گروه دنده راه (مکان ایستاد) برا کار و مکانهای خود مخصوص آزمایشگاه در حضور رئیس از محور راه سمت چپ و سمت راست از روی راه از محور راه پسر همین محدودیت نموده بودند از دستورات عده دنده است این که چنانچه کار در سمت لایحه تازه که بر سر شده صفر محدود نباشد فکار را برداشت ممکن نمایند وزن خانه W اس حجم را توسط ماسهای آب بین عکس $\frac{W}{V}$ بین زیرین است V بعد از کمال این مقدار می خودد اگر قدر V از حجم خانه کافی نباشد و ممکن نباشد باز پس از مرور چنان زیرین نباشد در شما از دنده راه بدهیان که این نوع مسید لایحه بعدها نمی شود ولی در حضور سایه تراکم نگیرد که در این بند در راه آب باشی اینقدر و غلبه کردن نمی شود. حال نمیتوانم شخص نیم رصد تراکم (یا مشخصات آن) خوبی مشخص ممکن نباشد با این معنای که در صد تراکم رضیل از عبارتند:

- ۱- صبن لایحه: بازدهی به وزن مخصوص خانه، در صد تراکم از شخص میگذرد
- ۲- نوع راه: در راه های مختلف (راه اصلی یا فرعی) در صد تراکم لایحه ممکن نباشد ایست
- ۳- مانع لایحه یا محل قدر ارسی لایحه ایست: هرچند راهی پاسین تبدیل در صد تراکم ممکن کی دارد

۴- میزان تردد و مانع تردد (وسیله نقلیه سنگین) در تردد در صد تراکم ممکن نمایند در راه عجی اصلی 50 cm خمایی قبل از زیرین رو سازی کند فرضیه مستقل از 50 cm
 50 cm باید بعد از تردد 50 cm در صد تراکم دلایل هایی پاسین تردد در صد تراکم 50 cm در صد تراکم در فرداست ممکن و بجهت ترتیب برای راه های فرعی و پاره های تو ۳۰ cm در صد تراکم در کسین نامه شخص ممکن

اگر فاکتوریز نمایند راهی باشند (قطعه سنگ های درست در لایحه باشد) ضعفیت لایحه را استوار در صدور 50 cm در نظر گرفت فقط در لایحه هایی برای اطمینان بخواهد صد اند صدمت را 50 cm در نظر نداشته باشند. در لایحه هایی که سنگ های درست و زیاد را در این منحصربه ای راه برای رسیدن سایز درست ترین رانه شخص ممکنند. (تصویر مقایسه راهی لایحه بازدوزن زیرین رانه ایست)

در خانه‌داری (دعا در زیر) و در خانه‌داری (مدور) مادر رعنایی را بدرستی مکرر
از خنایت را برداشت می‌نماید به کتف تراز نماید (معطنه فاصله از تراز قریبی ۳۰ cm)
درست. با مصالح مدعوب در ۲ لایه ۱۵ آبیا شیخو و با این اتم ۹۵ درصد
عفونیم تاروباره برداشته محل (روزانه).



آنچه را برداشتم به جایی رسیدم همانند نرم
و سخت پودری (متضاد) تضمین می‌نمایم (دوستی)

برداشت بگیره تی مدور است بسیار دیگر داشته.

- محل بستگی می‌دانم که از این آرسطونیت عبور است اما در عالم دنیا باید باید بود.

در این در این نوع مختلف بگار فرمده باشند:

۱- عالق چیخ فولادی ۲- عالق چیخ راتل سر عالق پاچه بری
 تمام درین عالقها میتوانند بمورت افود و باشند با این محمدی وزن عالق برای اسن
وزن چیخهای خانه از این طبقه می‌شود (معمولی این صورت ۷ to ۷ cm) و معمولی باشد
که تا ۲۰ بار فرد و آندر بروکی از این بستگی می‌رسد همان عالقی برای این نوع خاص
بخصوصی بجهتین بازدھی را دارد.

- عالق های چیخ فولادی برای مصالح دانه‌ای یا مصالح سن و ماسه بگار فرمده می‌شوند
معمولی بین ۶۰ تا ۲۵ cm (معمول میتوانند بقویت در این نوع سبدی، متوجه و سنتین از آن
رساند رسن بین ۰ to ۳ to ۷ cm قابل تحریر است (سرعت این عالق بستگی که مدور

۰۰۰۰ کلیو متر در ساعت است).

- عالق های چیخ (استیل): چیخ را تکه های بزرگ برای مصالح دست کله دانه‌ی دیگر زیزانه
همراه با سن و ماسه را درین عالق از این دهانه فرزند های مختلف سبد، سنتین و
فوق سنتین استفاده می‌شود و برای این نوع اعفان از منابع هستند

- عالق عی پاچه بری: مثل چیخ فولادی های این عالق از این مقاومت است
چیخ های فولادی بجهتی هایی وجود دارند که خنایت را درین برجستگی که صدور ۳۰ cm
۰۰۰۰ cm (است) این برجستگی را با این عالق هایی چیخ فولادی باشند می‌توانند تهدید
لایه فرد و خان را بخوبی می‌کنند این عالق های اساساً بیرون

میتواند برای فاکت بزرگ آن داشته باشد و در این حالت همچنان که در زیر ذکر شده نیز در این قسم از خود
 آنرا با خود فوکوس کنیم قسمت فوکوسی را که مترالام ساده و سطوح سختی بوجود
 آورده در حالت قسمت زیرین را به صورت رسخ خود را باقی نمایند ولے با علاوه اینکه
 یا چون برای این برجسته ها داخل این فضوی روزد و لایه از طرف پاسین بد صرف بالا
 مترالام میتواند خمایت اچون در این نوع علایق نزدیک طبق این آشناه خواهد شد که با پیچ
 نزدیکی را که برای این را میگذراند از این میگذرد این سطوح صاف همچو از داشته
 باشد سطوح صاف و عموماً از جمله نمونه برداری از جمله تعیین تعداد نمایم که روی این
 ناتمام است. تا این نتایج ممکن است اندیجه و پس از این میگذرد و پس از این
 میگذرد که این سطوح بزرگ نزدیکی به این مترالام خمایی بوده و در این بخش میگیرد که این
 تعداد فوت از مترالام خمایی بزرگتر قدر تغییر فقط درین مورد را که مصالح
 که میگیرد در اینجا را که در اینجا همیشه بزرگتر قدر تغییر فقط درین مورد را که مصالح
 تغییر اضافت در اینجا باشند (مثل ماسه بزرگ آن) از این موضع و پس از خود اینکه نمایند
 تریس علایق زدن در اینجا علایق معمول آن را میگیرد از پاسین رسخ بد صرف بالا رسخ است
 یعنی آنرا میگذرد و میگذرد از اینجا باز نمایم

۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----

اینرا باز نمایم که نتایج این پس از این میگذرد و پس از این میگذرد که مصالح
 که میگیرد از اینجا باشند اینجا باز نمایم

- مقاومت خاک :

جمیع مطالعاتی روزانه برای مقاومت خاک مطالعات برتر میگردند از این عوامل
 مقاومت ستر روزانه برای مقاومت خاک محوری (CBR) و ناکرکننده
 (California Bearing Ratio) CBR صورت تغییر دارد CBR بجهتین و مقدار و سریع
 روش تغییر مقاومت خاک (یعنی از در اینجا اینجا برای میگذرد در این
 روش مقاومت خاک را به عنوان مقاومت مصالح معرفی میگردند همینهم مصالح
 از اینجا در مصالح نگذشتند و مذکور است آنرا میگیرند همچو که روی نمونه
 صورت تغییر دارد این صورت رسخ را که نمونه تغییر فشار قدر تغییر
 میگیرد این نتیجه میگیرد آنرا میگیرند را در نمونه از این تغییر میگیرند

نحوه کاری راه

نحوه کاری راه مصالح مهندسی استاندار (RCA) پس از مذکور

| نحوه کاری
RCA |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| kg/cm² | V₀ | 105 | 133 | 141 | 148 |
| | | | | | |

نحوه کاری استاندار: مصالح هسته‌ای برای 250 mm نفوذ پیشوند 70 kg/cm^2 نظری
در زمین است. همین عمل برای 50 mm نفوذ پیشوند کی متفاوت است. تحقیق آزمایش سالم قدر از رفتار است
(نحوه کاری استاندار). خوشحال شوید در این نمونه با $\frac{P(148)}{P(105)} = 1.4$ برابر باشد که در آن 105 kg/cm^2 نفوذ پیشوند
نحوه کاری استاندار $CBR = 105 \text{ kg/cm}^2$ می‌باشد.

$$CBR = \frac{P(148)}{P(105)} \times 100 = \frac{1.4}{1} \times 100 = 100\% .$$

CBR هایی که بعد از 250 mm باشد بقدر که بزرگتر از نسبت است
CBR مناسب برای استانداری است $100 = 100\%$ مناسب برای زیرسازی و
رسازی هسته‌ای وزن 50 mm به بالاتر مذکوره مصالح مذکور محبوب می‌شوند برای کاری ای
رسازی مناسب اند:

دیگر سیزده مذکور شده اند و رسازی اصطلاحی آنها را زیرا متفاوت می‌نمایند می‌دانند (مثلاً)
چهل و دوست (میز) نفوذ پیشوند برای هسته‌ای آنها می‌شوند مثبته $CBR = 100\%$ هسته‌ای
متغایر است که آنها تقریباً سه برابر رسازی و خصوصیات ترافیکی را

در عین دیگر CBR را بخواهند CBR مناسب برای میز در نظر گیرند.

دیگر داشتم این را بخواهند می‌دانند می‌دانند که CBR را در زیرین قسم تر سیمانی که در زیرین قسم تر
را دارند وارد صفحه نویسند یعنی برای صد و صد صفحه
که در رسازی صد اصطلاحی می‌شوند یا به عبارت دیدند
متغایر (دیگر است) تر برای همه اصطلاحات دن CBR

درست نباشند.

درست نباشند وارد صفحه را چگونه زنند؟ هم وارد صفحه باید که رسازی
و رسازی هایی که داشته باشند در آنها جنس خاک را می‌دانند تردد داشتم

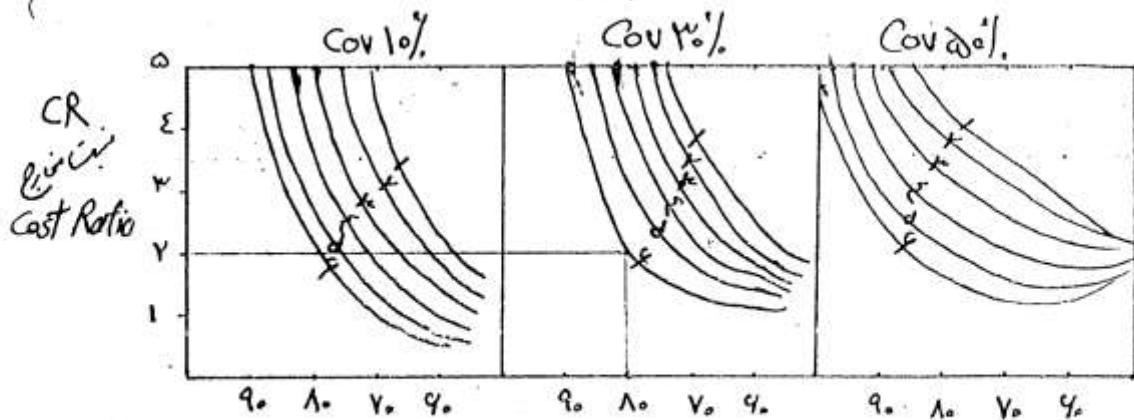
نرخی بیوی (CBR) به سه کارول و اندیلیج (CBR) یا پر لسترنین میزان مقنن و متفاوت با
و اندیلیج باشد.

مقنن نمونه های ریخته اندیلیج باشد و عدد بزرگ ترین بین این طبقه CBR
متفاوت باشد از اندیلیج قدریم:

$$CBR = \bar{X} = \frac{\sum_{i=1}^n X_i}{n}$$

$$S = \text{میانگین} = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (X_i - \bar{X})^2}{(n-1)}}$$

$$COV = \frac{S}{\bar{X}} \times 100$$



شماره نمونه	1	2	3	4	5	6
EALFOT	1000	5000	10000	1M	10M	100M

با توجه به میانگین CBR، میانگین ریالاند و پس میزب تغیرات با COV را داشت
که از ۰٪ تا ۳۰٪ با توجه به میزب تغیرات بیان از متفاوت های انتخاب میکنیم آنکه COV = ۰٪، عدد بزرگ
یعنی ۲٪ را انتخاب میکنیم تا مقدار اس مان دست بالا باید (۰.۷۷)

میکنیم باید مجموع متفاوت متفاوت بیان اس نسبت متفاوت متفاوت تغییرات
بعدی را به متفاوت اوسی می فرق راه است همچویه این تغییرات در کنترل برآورده است
از کنترل این بود که راه یا اندیلیج نهاده ای راه دور ترین نسبت متفاوت بالا تر خواهد بود
هر میزبی با توجه به متفاوت از روی مجموع نسبت می باشیم بعد عکس
نسبت متفاوت را بین اورده COV را هم در این بیان از متفاوت عکس

روزگار

توده‌ی آزادی در راه (آزادی خواصم در آزادی ابراهیم) تغییرات (تغییرات) انتخاب
مکانیم. فرض کنیم میزان تغییرات = ۳٪ و نیت مصالح هم (بازدید و منع) ۲٪ و معرف میزان
تغییرات (انتخاب شده است) ۲٪ می‌باشد عدد ۸٪ (یا ۱۰٪ باید) تغییرات باید باشند عذر و این عدد

محدود نظر را انتخاب مکانیم.

فرض کنیم ۵٪ از معرفه در راه صلح برداشت سه انتخاب (تغییرات محدود معرفه هست)
و ۱۰٪ از CBR را از زمین تا زمین مرتب مکانیم (کل معرفه ۱۵٪ در ۱۰٪ باشد)
بیشتر یا برابر CBR منعی باشد در نتیجه درین لین CBRها ۶٪ CBR را بگوییم
CBR منعی (که تغییرات معرفه زمین تا زمین آزاد را محدود نماییم).

به همین تغییرات باشید و چه می‌توانیم

میزان تغییرات را و چه می‌توانیم نسبت مصالح

بیشتر یا کمتر CBR پاسیون تری بودت و آنرا

معنی روشنی خواهد بود اما محدود نماییم.

CBR	۱
۹	۹
۸	۷
۷	۶
۶	۵
۵	۴
۴	۳
۳	۲
۲	۱
۱	۰

- نتایج مصالح مناسب بجهت بیانگردی در راه های زیرا اساس و اساس:

روسانی راه متشکل از ۳ لاقط است که ترتیب از روی این روش زیرا اساس،
در اس و لایه روی در این غیر از لایه روی که عمدتاً لایه آستانه است لایه های
زیرا اساس و اساس از مصالح را نهادی می‌شون و مدارا کی است مطیعند.

در صدامی این ۷ لایه: اول - مخفی امن آن و بـ کمین مصالح صرفی مورد نظر است

- در مصالح این و مدارا کی طبقه از نوع مختلف اهمیت داشت:

۱- مصالح رو رفته ای یا اصلی راه در راه است ۲- مصالح مذکوره یا میگردد

از این طبقه مصالح سازنده باشند که بجهت های ساز و صلح زیرا که را زیر رانه ها بجهت
در گذگذ قفل و وصل میگردند و بجهت راه و مدارا و میانجی این مصالح را میگیرند.

از این طبقه کمین مصالح هنوز و پیش از این را باید در این مصالح مورد آزمیش قرار گیرم
از روی این های مخصوصاً هدف مورد بررسی قرار میگیرد: داشته باشد، تسلیخ و خود میباشد

بهم زیگزگ زانه که خود را درون و غیر زیگزگی و زنگ زانه را در خود دارد
منفعت اهمیت زانه بزرگ است و همچنان فضای خالی باشد تا این تراکم را داده
پس از برای این منظور می‌آییم از رابطه فوایر استفاده نماییم:

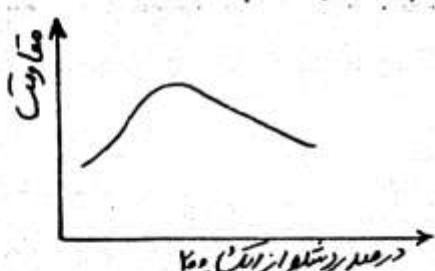
$$P_i = 100 \left(\frac{di}{D} \right)^{1/5}$$

در اینجا فوایر زانه بزرگ آید بر اساس سایز درست ترین رانه های متبرهن
فضای خالی و پیشترین وزن مخصوص را از خود درست در این رابطه P_i را صد درصد از
کلی غایم رست. آن: سایز درست غایم و D سایز درست ترین کلی است.

فرافریم سایز درست ترین راست	حد مقدار شده	حایزک	درصد رشته (P_i)
۱۰۰	۵۰mm	۱۰۰	$(\frac{100}{100})^{1/5}$
۷۰/۷	۲۵mm	۱۰۰	$(\frac{70}{100})^{1/5}$
۴۳/۶	۹mm	۱۰۰	$(\frac{43}{100})^{1/5}$
۳۰/۸	#۴	۱۰۰	$(\frac{30}{100})^{1/5}$
...
...	#۲۰	۱۰۰	$(\frac{20}{100})^{1/5}$

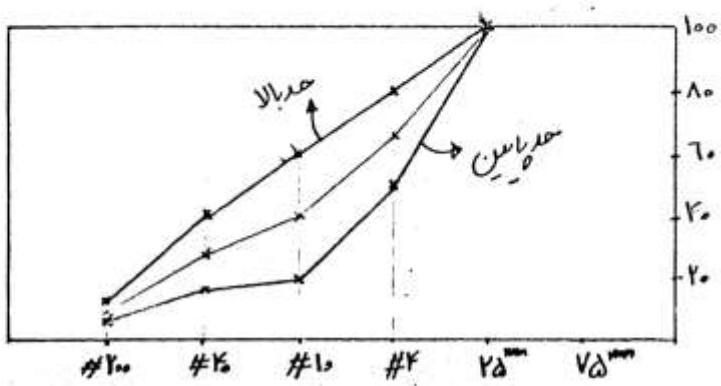
و محدودیت زانه های تأمین را استدایا بعده افزایش می‌تواند با افزایش بیش از
حد زانه که متوسط مصالح بوده است کم خواهد بود و حدود ۵ تا ۱۰ درصد زانه
در مصالح باعث می‌شود که به بیشترین مقادیر برای زانه بزرگ آن توسط

آسن نام معرفی شده و معمولاً بقدر حدوده مجاز
است بیش از بیان و میزان صدایی خواهیم داشت



فرضیتیم که زانه بزرگ آسن نام مصالح زیربرد:

سایز درست	۱۰۰mm	#۴	#۱۰	#۲۰	#۴۰
درصد رشته	۱۰۰	۲۰-۱۰	۱۰-۹۰	۱۰-۲۰	۵-۱۰



دانه سبزی آن معتبری با سیمان خارجی و اسفلات داشته باشد و بگذروند
حد بالا و حد پایین محدوده آسین نامه قرار گیرد و فرضنا برای آنکه ۵۰ درصد روش باید پسند
۲۰ تا ۴۰ بار ۱۰ دفعه هر چند که مقدار آن متفاوت باشد درین لحظه پایین و بالا در وسط قرار گیرد و آنکه بندی
وزن محضیان بالاتر و مقدار امتداد میباشد و فرضنا سقرا مناسب برای آنکه ۵۰، ۴۰ درصد و
برای آنکه ۳۰، ۲۰ درصد است.

و صد بجز رانه در مناطق سرد برای نیزه اساس به ۱۲ درصد و برای لایه اساس به صد و
۸۰ درصد محدود شود است.

- شرائط مصالح:
مصالح باید تا صفری شلخته را داشته باشند تا بتوانند بجهت دریدگیر قابل عرضه باشند و فرم برای
تعیین همیزان قللش از زمانی ملکتی را به این صورت انجام می‌دهیم:
خوبی را بر روی آنکه ۲۰٪ رخته و رانه کمی مانند رویی آنکه ۲۰٪ را باید بجز بررسی نهایت آن تعیی
که صدر قلعه درید و وجه قلکه باشند را معتبر می‌نماییم. درصد خوبی رانه های قلکه را بحق مانع
روی آنکه ۲۰٪ را در صدر قلعه نماییم.

در صدر قلعه برای لایه نیزه اساس صدر قلعه ۲۰٪ درصد و برای لایه اساس صدر ۵۰٪ نامال
درصد صدر قلعه باید باشد در نظر در رانه باشید مصالح شکسته نهان ممیز است لازم است روش بجز است.

- خصوصیات خمیری:

جهت تعیین خصوصیات خمیری مصالح، آنها را از نظر صافی اتربرگ را انجام می‌دهیم این آزمایش
بر روی مصالح را شده از آنکه ۴۰٪ صورت می‌شود. درین آزمایش هایی میزان خدر را نی

و ۲۰۰۰ فصلی می‌باشد. حدودانی برای ۱۱۰۰ کیلومتر از ازدراس و اس اس باید تقریباً از ۳۵
باید تقریباً ۴۰۰۰ کیلومتر از ازدراس تقریباً از ۷۰ و برای لایه اس اس همچنان باید در
صفدر باشد.

بخشی مصالح:

مصالح باید به صورت سخت انتخاب رفوند تا در حق غلطی عجز نشود برای این منظمه
که زیرزمین را ۲۰۰۰ میلیون آندره را روی مقدار اینجا می‌دانیم آنها می‌توانند جهود را در
نه مصالح را در داخل استوانه ای به قدر ۳۵۰۰ و طول ۳۵۰ میلیون متر می‌خواهند می‌خواهند حمل
محروم ۵۰۰۰ میلیون آندره را در حدود ۲۵ کیلومتر در ۳۳۰ کیلومتر در دهیقیم ایست
برای آنکه مبنیه های دیدتر باشد داخل استوانه همین پر و تعیین شده است و
حدروه برای همین همین پر که خارجی راض استوانه می‌باشد که می‌دانیم پس از این رسانه مصالح
خارجی را به ورزشی که اقدار می‌فهمیم در حدود ۱۲ کیلومتر از زمین ۱۲ کیلومتر از زمین
گذشتند و این رخداد ایست برای لایه های ازدراس و اس اس بنایدار تصور ۵۰ کیلومتر حد
بیشتر نمود والا، اصطلاحاً باید این مصالح، مصالح سست و کم در امام اصلی می‌خواهد

آخری مصالح:

جهت تعیین مصالح آزماں SE یا هم از زمانه که اینجا می‌فهمیم را می‌دانیم ۳۵ جفت
مُفصل گردان می‌دانیم و بزرگیه های رفته است. مصالح داخل آب رخنه می‌خواهد درست
رنده بعده فاصله تنه نهان می‌خواهد و بزرگیه های بعورت متعلق در آب باقی می‌مانند
ارتفاع مصالح تنه بکل ارتفاع آب رخداد SE یا هم از زمانه است تکه عده
این رخداد بیشتر باشد مصالح تعیین رفته بعد بود و مصالح SE برای لایه ازدراس ۵۰ رخداد
و برای لایه اس اس حدود ۶۵ رخداد است.

برای ای های اعلاف پنیر برای لایه عده، آنفال استفاده می‌خواهد
آسفالس یا هم که مخصوصی ایست اس از مصالح سیل و پسر لادنی می‌نماید عبارت
است از: ۱) ایجاد چندین سیل در ای های اینچه و ۲) غیر قابل نفوذ بولان مقابله داشت
از این طریقی ای های قر هنوز قدری بجهودی عقیقی نشود است و یعنی باید

معرفی ماهه ای است که بگذران ۲۹ دی ماه در رفع نظر روزن محل مسکن.
قید بندی ماهه هدایت و نظر روزن است که متنظر روزن و هدایت روزن.
و بنده نسبت روزن و هدایت روزن، ساقه رهای تغذیه با خواص مختلف را در
بلاگ نسبت روزن به هدایت روزن بگذران ۱۸

آنالیز ۱۸

روزن ۱۸

روغن ۱۸

آنالیزها را صلح قدر یا اصطلاحاً اسفلات قیر را می‌شنند
روزن ها چندیس و روغن پنجه ریزی قیر را در مردم شنید و روغن کنگره روانی قیر را شان
می‌شند و در در قیمتها در سرمه و روانی اصطلاحی بعده رونمایی شده و این می‌شوند
بنابراین روزن و روغن کنگره روزن را با خواص مختلف تیرگی با زیر می‌شوند
انواع مختلف قیر به آنها: قیر خاص، قیر دمیره، قیر محلول (المحلول)، اسوسیون تیر
قیر خاص به ۲ دسته تقسیم می‌شود: قیرها کی خاص خاص و قیرها کی خاص
پالائین

قیر خاص ملبوخ بصورت ملبوخ از معجون قیچی بیشتر از مقدار ای از
ریز معجون در صلح دنیا وجود دارد و مقدار روزن نسبت به قیرها کی بالایش
نموده بیان ناچیز است.

قید پالائین شناخته استغفارت بیت و دیده در روحها کی تعطیلی از نفت خام
و سبد افراد را در کسی سیده را جدا کنیم مثلاً نترن نفت، حازرینی...
پس مانند تمام آنها قیر خاص است. قیری ای از روزن روغن بیشتر می‌گیرد
بعضیم فروخته از روزن روزن بدرسته های مختلف تقسیم می‌شوند

AC ۴۰-۵۰

AC ۸۰-۹۰

AC - ۷۰-۸۰

AC معروف آیر و ملدونه ۴۰-۵۰ ۲۰-۳۰ --- در چند نزد قیر ای اس قیر کی
خواص را جه شناسی می‌خواهد (رجه نزد)

در جمله نفوذ قدرت زیست آنها می‌شود آنها همین به این صورت است که
قیر را بارگاهی $\frac{1}{2}$ در ظرفی ناهمد برای سلیمان سوزن آنها را با یک سرمه
بر روی قیر قدرت مخصوص و پس از $\frac{1}{2}$ ماه رفع اسید مخصوص آنها می‌شوند
سوزن را در راضل قیر اندازه هم تیرم این نیاز نفوذ برصب داشت میله قدرت مخصوص
قوی است. هرچند در جمله نفوذ قدرت مخصوص این اس کاه قیر مسدود است.
برای این فایده این اس کاه را تیرم کنید و بعده از نفوذ قیر مخصوص اس.

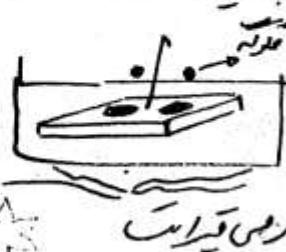
- نوع دوم قیدهای رصیمه است: قیدهای رصیمه مخصوص را کسی در راه ران
خواهند این فایده این نفوذ قیر را با توجه به کوچکی که دارد بیشتر برای
پروردگاری اسکرین اسکرین و باعث آنکه این اسکرین هستند این قدر کم شده
شده لاستیک اند دیگر می‌تواند این اسکرین خوبی داشته باشد و این نفوذ اس
بین رنگین است.

- چهارمین: بر روی قیدهای رصیمه اسکرین را با اسکرین راضل این مفواج
قدیمی را در راضل قیر را بس آب داشت و از قیدهای دارای قیده دیگر را کی
باشی مانند در قیده نسبت $\frac{1}{2}$ فن بالا اسکرین را در این باعده مخصوص قیدهای رصیمه
با روحی نرمی بالا در جمله نفوذ پاسین بیند آید.

آن نوع قیدهای رصیمه مخصوص را در این $\frac{1}{15}$ و $\frac{1}{25}$ هستند.

عدم اول مربوط به در جمله نرمی و عدم در دوم سرمه به در جمله نفوذ اسکرین را با همین
این قیدهای رصیمه نفوذ در جمله نرمی است. در جمله نرمی قیدهای اسکرین را با رصیمه بترتیب
آنها را با همراهی مکمله مخصوص آید. به این صورت به روش صفحه $\frac{1}{2}$ اتفاق
در راضل آن اس کاه صفحه های بترتیب قیدهای مخصوص آید پس هر کسی قیر را که مخصوص نمی‌باشد
مخصوص که را بر مخصوص این چشم خود را در راضل خارج آرسی نداشتند و در این خلاف اصرار است

اصفهان به قدر کسی صورت صفحه $\frac{1}{2}$ اسکرین را با همین مخصوص
کسره و این مخصوص از راضل صفحه عبور می‌شوند زمانی که
مخصوص از صفحه عبور نمایند روش صورت آب را بین
سینه را از این طبقه تیرم این روش هم را به $\frac{1}{2}$ در جمله نرمی قیده است



(بر) رجه و زیگ زای قیرها که همان درود (۲۴۷) ۷۵ دست اولی برای قریبی
رسیده می‌باشد و آن است

- قیر محلول یا مخلوط: (ین نوع قیرها) روانی درست ایجاد نمایند خواهند و قریب به درود
که به همانند استر (ریخته) دو رفته از هم بدون سرمه زدن قابل استفاده باشند
این نوع قیرها از تریس قیر خاص و بی‌حلال بوسیله آن و سرعت بزرگتر آن
بگنجانند (نوع ۱۰۰۰ دارو)

Rapid Curing	بنزن (RC)	سترنر
Medium	نفت (MC)	کرسترنر
Slow	نفت‌گاز (SC)	دیزیل

محدود ۱۰ تا ۱۵ دقیقه قیرها محلول را حلal شنیده می‌نمایند و این قریب به
استفاده درست آن مخلوط برسی روان شدن قدر استفاده صنیع دهنده مارپوزی
و راه را چنان که در آنها باید سه پس با مصالح مختلف شنیده مخلوط شود. این از
مخلوط شون مخلوط می‌پردازند و قیرها این می‌مانند. سرعت پرین مخلوط بسته به
نوع مخلوط دارد. قیرها کی محلول براس سندوچ ای دسته بندی سرویز این
رجه بندی قبلاً بین ۰ تا ۱۵ دارد (اما در رجه بندی جدید بین ۰ تا ۳۰ دست آن
با هست بیشتر کی تند و از شخصیت خود مستوان RC160... RC80... RC دسته دارد)

متذوقین قیرها کی محلول MC هستند و بین اینها MC₂ کا بزرگتر است زیرا
در آنها MC₂ را در رجه بندی جدید MC₂₅ دست و بین MC₅ دست است.

هر چهار رجه رجه بندی عدد برابر شود معنی این است که قیر محلول تند و انتراست.

- ویژه امیلیون قیره این نوع، نوع جدیدتر کی از اتوام قیر دیگر از قیرها کی محلول با
همتد. یعنی سه کیلو دیگر هایی که رفته هایی از قیرها کی از پردازش در امیلیون بدلوف
شده است (پردازش آب و صوراً). سه هزار تن عامل تکمیل امیلیون قیر
پردازش آب و صوراً بوده است. در پردازش آب و صوراً مضراب و
معنای مضراب قیره که بینی مناسب را با مصالح نسبت ایجاد نمی‌کند در اینجا اتفاقاً
قیری نیام (امیلیون) قیر را که شفاف است آن را چه امیلیون آب است

بعن (که در آن آب ریخته شده است) از قیچونه + آب (۳۰٪ ۵۰ دیگر)
آب باقید تریس مذکور در گزینه سریع آب باقید از مواد امولیوں ساز استفاده
نماید (۳۰٪ ۵۰) کار مواد امولیوں سازین این تهیه زر اس سیده و مدره
قیدرا باردا رسینه بعنین زر اس زر با بار منفی دیده ممکن است یا با رهبت از این
یا خود مواد امولیوں سازیا کنیونی (نحویاً ماتیونی) نماید چون حکم زر اس باز
کیان (دانزند را) ملهم بگیر را فتح نمایند و چشم در گزینه در گزینه دیگر یا هی
می‌ماند که باید بعنینه موادی با بار منفی با امولیوں قیاس نمایند بهتر
باید این نتایج مواد را پایدار نگیرند (امض) نمایند این مواد میتوانند از مواد اولیوں که
پیاسیم را رهم نمایند و با بالری و صوره دارین مواد در حقیقت که علی سریع دارند
باشد و خوب است باقیده در این اثود استفاده کردن از این مواد بجهت اتفاقی
درست (۵٪ این بجهت که محل سورینا زخم نماید، روی مصالح رخچه شفه و در درجه
حرارت محظی با صافع خلط نماید و بجهت محض این تهیه آب از امولیوں جدا شود
(اصطلاحاً نیویم امولیوں نمایند: عامل تحسین نشانه چلتان امولیوں تغییر نگیرند
امولیوں) از قیمه و بجهت سیده است. باوجود بله پارسیها کی مختلف سمعت
نمایند متفاوت است:

Rapid setting	بایار زود شدن
Medium	نمیباشد میانگین
Slow	پایار در شدن (SS)

هر دو سرعت آب (امولیوں جدا شود امولیوں) سرعتی می‌گذارد از این لحاظ
نمایند که این اس زود شدن، نمایند و در شدن انجام شده است و پایاری
هم بر همین اساس است. عواید تهیه در سرعت شدن (امولیوں) دخل نمایند
تفصیل ماده امولیوں ساز، نوع مصالح شیعه، شرایط آب و هواست، و میزان تراویح
پس از چون مصالح است. هر دو صادرات محظی بالا را و میوه نیز از این رفت و آمد
مشتری! هر آب سرعتی تغییر نماید و نتایج امولیوں سرعتی می‌گذارد.
نمایند مذکور امولیوں قیدرین این تهیه را بخط که علی متصد و مصالح



مطهور بمقابل مصیحه) کی ریگر قابل استفاده (اصفایع بهترین مزایا
مثل قیضاصر را نازد از معایب آن درین دست آنکه هزینه محل بالای اجر از
جهوی نصف شده بعیی محل شده ریگر است. روم خطر رفع زیس محدود را در وود میرت
تفیزون بعد فصل قدر افضل شده و کار پیشی فوای خواهد داشت اور از این بعیی
ضفیع همچوی مکمل زمانی محدود را در یعنی پس از قیمت اموال و مکانات ادب صادر شده
یا باز تغییر شود و با این دفعه تغییر این دفعه ادب در این بعیی ضفیع مکمل افزایش
است. علاوه بر این مطالعه سرآنکه از این مطالعه میتوان از این مطالعه
برای بیان داده باشند و قید پاشه بر وی مجاہد بعیی مکالمه (استفاده) نمود.

آنفاس است گرم:

از آنکه مصالحه بیان و قیمت اگر مالک باهم مخلوط میشوند آنفاس است بدست از آنکه برای
لایه های اساس و لایه رویی متداول استفاده شود
مصالحه بیان درسته کمال متناسب میگیرد: این مصالحه در فناهه (ای ریگر دشنه) ۲ نوع
نمایه (تیز و نیز). طبعی (ست) مصالحه نمایه مصالحه خبره مقاویت مجتبه
و هم زمان هزینه بخته ری دار رکم میزند.

روجوری که مصالحه نمایه محدود نباشد فدویان تمام مصالحه برگشته را داشت
میزد و بیان از نمایه حقیقی ها معمور و معمم شدند که مصالحه ایجاد شود.
یک نوع مصالحه دیگر هم نام lag در روش روحی اخیری در کتاب مصالحه نمایه
بجای مصالحه نمایه استفاده میشود این مصالحه از خود مطالعه تغایرات بمحیط مذاب
کشورهای همچوی آنکه گذاشته بدل است که آنکه این مطالعه از این راه اینقدر بازیافت
صلیت و مقاویت نسبتاً خوبه هم میگذرد.

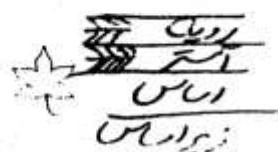
مصالحه نمایه مصرفی باید از لحاظ رانکه بزرگی، بختی، دفعه، تغییری و مخصوصاً سطح
و منظر رانکه هما مرور بررسی قرار شود. همینکه این روشی رانکه بزرگی مصالحه نمایه نمایه
بیشتر و از ۹۰ تا ۹۵ درصد فزی آنفاس است این مصالحه نمایه نمایه میگذرد از لحاظ
حجم (فلا) ۱۰ درصد حجم اینفاس است را تقدیم میگذرد. درینجا رانکه بزرگی
بیشترین مصالحه است. عواملی که رانکه بزرگی را ضمیم نمود: نوع روش اخیری، محل

قدرتی تری) (لایه میکس لاید) بازیست بزرگ دارند و دانه بزرگ است. بعضی
برای ریختهای آنالج بزرگترین سایز دانه ۳۷,۵ mm است (با سایز داشت این
نه) آن برای رویداد اس اس رستفاده میشود. دانه بندی به اسنپورت است
که در آن دادا (آنکه رابه تریس از ریخت) ترازیست سرمه و مصالح را بخوردانه
و در صدر ریخته از همراه است. رویداد اس اس تکین یک راز دانه بزرگی های مداول
که ریخته را که ریخته میشود در دانه بزرگ ارزوهای خواهد بود.

۲-۱۰	۸-۱۴	۱۱-۲۹	۱۸-۲۹	۰-۷۰	۴۰-۸۰	۷۰-۹۰	۱۰۰-۱۰۰	۱۰۰	۲۰۰
دندروشده									

برای رویداد اس اس بزرگ دانه ای آنفایسی راچن مکینم اوین سری از دانه ها
آنتر و ~~آنتر~~ (آنتر) را بعد از بعدی رویداد خود آستندر یاروی دستگاه را قفل نمایی
سفاوت بخشن و بوسه غورب دانه آنتر را Binder گوشیم و بد
دانه رویداد توپیکا Topeka گوشیم. دانه بزرگ غرق دانه بندی توپیکا است
دانه بندی را با این سایز داشت این دانه بندی بیان نمیکنیم. شنیده ب
دانه بندی توپیکا دانه بندی ۱۹ mm بای برابر بینه ۱۳ هم گذل میگود
دانه بندی های پذیر فوج مختلف را ندارد. دانه بندی "توپیکا" و "توپیکا" و دانه بندی
شنبه (فقط).

دانه بندی توپیکا دانه بندی پیوسته دانه بندی است که (نواع مختلف سایز کم
رنز ریخت) تراز ریخته میگوارد که در تیج هفتی که داشت از دانه کم که داشت آن
توسط دانه کم که داشت پر میگوهد و در نتیجه وزن محبوس نموده بالا میگرد و میتواند
به این شکل وزن محبوس بالایی دارد (دانه کم که داشت) جذب افتخار بالایی
نماید و در اسنپورت این دانه بندی این رضوب آس بندی میگیرد و نفوذ نماید
میگوهد. جعبه این نوع دانه بندی محبوس میگوهد و دانه بندی کم که این شکل
binder میگوهد. Topeka جزو های این دانه بندی کم که محبوس میگوهد



فرع رام (از بندی توفیق) : درین نوع (از بندی) زبان بر زانه است
که می تواند در نتیجه مصرف قید را از وحشی را در خود آب بندی نماید.
در برخی از مواقع که نفس خوکم را به خوبی آب بندی نموده باشند از این نوع
بیمار مناسب نیست. در این نوعی زمانی بسیار خوب عمل مکنند و بطور علیه
از این نوع رانه بندی بگذارد برای این اساس استفاده می شود یا اساس قدری
متوجه از از این نوع رانه بندک باشد.

- رانه بندک یعنی افت و رانه بندک یعنی افت ساز اغلب رانه هایی اند
که سازی زبانه رانی صورت دارند $\frac{3}{3}$ دارند به این نوع Chipping گویند
از Chipping برای این نوعی اتفاقات مثل لایه رویه و اساس استفاده می شود از
آن رانه بندک بیشتر تأثیراتی ناگزیر و با پرکاران گردن ای کنفاسی
استفاده می شود.

- سفع مصالع: مصالع باید به هدایت زیر بر صحیح انتقال می داشته باشند
حضر و حلقه های نمود برای تحسین سفع از آزمایش سازن لذ آنجل استفاده می شود
نهایت لایه بالا تربا شد باید در صورت این مصالع هم تصور باشد:

آنست صلح آسته روی	نوع لایه
۳۸	۴۵
حدامه و صدر باندی	

برخی از اوقات آن رانه های سنجی بیمار رخت انتخاب می شوند پس از مردمی پوشش
قید بر این عبارت و سورا زین رفته و رانه های سنجی سخت بحضور این علاج حالت
دون دون و مصالع زیر خواهند داشت. این حالت زیر کله ای ریزی را می شود هم
با علت سرد صدای زنجیر و سینه خلأه شده و می باید لاستیک اتو میل ع صدر را در مکنند
و رصد می اسپهند باید باشد که قید و مصالع خلا همراه باشد هم دیگر سینه هایش
- رواجم مصالع: جهت تحسین رواجم مصالع (از آزمایش سلامت (یار رام) استفاده
نمی شوند. آزمایش سلامت یا رواجم می باید سازی مُروط بد آب و دعوا ای
در صفوی محمد پروره است. این شرایط بد آب و دعوا ای، تغییر در هزار ک

بازدیدی نیاز است در این نوع بندان که در مجموع عمر پروره است. آزمایش بدل اضطراری
رسانی کننده نمونه را داخل محلول سوپفاس سدیم پریزیم باقی مدت ۲۰-۳۰ دقیقه
آن را از محلول درآورده شسته و خفت کرده و در وباره داخل محلول سوپفاس
سدیم مکثیم. این عمل را ۵ بار تکرار کنیم با توجه به حضور نیزی که محلول بوئی
سدیم را بخواهد مقدار مقدار افکت فرزندی پیدا کنند این افت و وزنی پس
از محل آزمایش بناید بگیر از آن در مجموع ۸ درصد باید در صورت شکایت افت و وزنی بیشتر
از ۱ درصد بود ب مصالح مصالح کم دلایم (صلوچ) میگرد

تعزیزی مصالح: تعزیزی مصالح توخط آزمایش E.D (محمد ابراهیم) صورت
متغیر. همچند لایه بالاتر برای این ایام زمان تردد بیشتر باشد تعزیزی مصالح
مصرفی در این دویت های آسفالتسیم باید بیشتر باشد

SE	۳۵	۵۰	۷۰
سیلان تردد			
ستین	۵۰		
سیزده و نیمه	۳۵	۴۵	

- مصالح و شکل دانه: دانه های باید مصالح بزرگ و سیلانی باشند
به هایی تیز باشند میتوان مصالح در یکدیگر جفت قفل و موصل شوند و مصالح
بزرگ باشند میتوانند چشمی مقدار بی مصالح جفت نباشد تا اینکه از سه مصالح
دو اهم و مقادیر آنها متساوی باشند و درجه تغییر در پیوند شکل نمونه را رویی
دانه نماید آن می بخیزیم. یکی کل دانه که را برای مکثیم برای لایه رویی گذاشت
توپکها باید مدار جهد لایه های مداخل در ۲ و صد و سیصد کشته باشند و برای لایه های
مداخل ۷۵ درصد دانه که در ۲ و صد و سیصد کشته باشند

برخی از این مصالح سنت مع، مثل سنت عکی سلیس پرلاز شکله شدن به عنی تیز
ضدی و از موصلی در یکدیگر قفل و موصل میتوانند مصالح صاف و میتوانند را زره
رین نوع سنت که حدیث معتبر خوبی ندارند. (قید و مصالح سنت جنبه خوبی ندارند)
تنهایی همیشید از این سنت مع در آسفالت استفاده نمیکنیم. تیز مصالح سنت که کمی
دیگر ممکن است بخوانیم در این دانه که کمی پرلاز که فرزندی برای این دانه کمی بخیزیں

در از زیوریم این نوع هم موافقت میزد اما از برای تحقیق این نتیجه دارند
بعنوان مانند روی آنکه $\frac{1}{2}$ را بجز میگیریم در صورت این بزرگترین بقدر از نتیجه
که مکتوب شده باشد این نتیجه از $\frac{5}{6}$ باشد این نتیجه مبتنی بر داده ای پوشیده
معرفی میشود.

(نوع مختلف آنفاسات های درم):

۱- مخلص آنفاس ماستن ۲- رولداست ۳- بن آنفاسه

همین از این سه این میان آنفاسات است.

از تفاوت های این از نوع مختلف آنفاس میزان قیمت مقدار و نوع قیمت
مصدر از:

۴-۷٪	۱۱-۱۷٪	۵-۱۴٪	هیزان قیمت مقدار
۱-۴٪	۲۰-۳۰٪	۴-۶٪	درجات نفوذ

جهت تجیه بنج آنفاسی مصالح را با مردم خوارس و ۱۴ تا ۱۷٪ که مایل به قیمت و قدر
را هم جدا از این درستی به نوع قیمت که میگذرد $\frac{1}{2}$ آنرا مایل به قیمت میباشد (این دورا
که مایل به قیمت مخلوط سلیمانی و راهنمایی شدن و عمل آن به پاسی کار و او این
غذایی را که روحی خوارست میگیرد از $\frac{1}{2}$ از سطع باره مصالح مخصوصی
جهت تامین این رانه بندی او بالا در این تفیض رانه بندی بعد از

مختلف درجهات ای که مخلوط میگیرد و از این اصناف این رانه بندی های

رانه بندی ایچی بندی که آید این رانه بندی که را معمولاً به ۳۰ درست

درست، بزرگ فیلم تخم بندی سینه ز رانه بندی های درست اغلب رانه بندی روی

آنکه $\frac{1}{2}$ یا $\frac{1}{3}$ باقی میماند در رانه بندی فیلم اغلب رانه بندی از آنکه $\frac{1}{2}$ مردم میگیرند

و در رانه بندی بزرگ بندی این $\frac{1}{2}$ رانه بندی که میگیرند میگردند. فیلم نفت سهی از

در این آنفاسات را در فیلم غیر از آن مصالح روسی و لالی (ارجاع) دارد

فیلم پر رشت یا پور رخان سنت است. در اینکه آن روش های غربی بسیاری فیلم از زیست

استفاده میگردند با این بالا مرضی این آنفاسات میگردند.



- فندر: پور خاله منشی اسپان

آندرمندان فندر به آندره کافی اتفاق شود باعث میگردد مقاومت بین آسفالت بالا برود در مقابل آب، آب بین سفر بازگردانی فندر مصالح اصلی را تغییر میگرد و در مقابله آب، آب بین سفر بازگردانی فندر مصالح اصلی را تغییر میگرد و مقاومت بین افزایش بین مکیند و زدن فندر را خل و فوج رانه های بزرگند قدر فندر باعث میگردد وزن محصول آسفالت بالا بروند خودش باعث کاهش تغیر کعل میگرد و خفایت در برابر مکیندی و ضربه مقاومت و استقامت بالاتری خواهد داشت ولی در مجموعه مکیند میگردند از صدمه در زیارت راهی اجرون بازگردان فندر جذب قید هم زیار میگرد آسفالت رانه نزدیک بین مکیند و زدن نرم شدن باعث میگردد روش قمعه زدن آسفالت کار پذیری خودش را از دست بگیرد اصلی تغییر علت دهنده فندر میگردد.

با افزایش فندر اصلی بین درین رانه های میگرد و باید از آسفالت بین میگرد و مجموعه این عیوب با افزایش فندر آسفالت بین مکیند این است که فضای خالی آسفالت پر میگرد. تاکه مقدار فضای خالی در آسفالت لازم نارام باشد این که در محل کهها و قسم کهها قید از زیار گم میگردند از این فضای خالی آسفالت مکیند و در مجموع که این فضای از نظر باقی اصلی را فندر بالا مکیند

و معمور رفعی خالی بین آسفالتی ۳۰ عامل رضیل آنده

۱- کوچکی آسفالت: که هر قید رسید بلطف زین فضای خالی بین مکیند خواهد بود.

۲- رصد قید معمولی: با افزایش مصرف قید فضای خالی کم میگردد.

۳- رانه بندی مصالح سطح: که با افزایش رززه رانه های زدن باعث جذب بیشتر قید میگرد این فضای خالی را بحدود مکیند بخواهد و مصالح سطح ۳۰ تا ۴۰ رصد باید باشد.

بعض اصحاب این رضید رانه بندی هم برای این مصالح رونظر نداشتند.

۱۰۰ ۱۰۰ ۳۰ : شاره افت

۱۰۰ ۹۰-۱۰۰ ۷۰-۱۰۰ : رصد رشته

سایز آلت	۷۸	۱۹	۱۷/۶	۹/۵	۴	۸	۳۶	۵۰
دانه بندی ب (ترپکا)	—	۱۰۰	۸۰-۱۰۰	۷۰-۹۰	۵۰-۷۰	۳۸-۴۰	۱۹-۲۰	۱۳-۲۱
دانه بندی ب (بیندر)	۱۰۰	۸۰-۱۰۰	۶۸-۸۸	۹۰-۱۰	۲۱-۴۰	۳۵-۴۰	۱۸-۲۱	۱۳-۲۳

مقداره بند را حرف سازمان بنامد و
برچک توصیه شود است.

مقدار رسانچه ایل آرکی قرار برگیرد از اینجا
سایز آلت های بند میگوید

مقدار مقدار رسانچه دانه بندی (درست، مریزوینر) از حرف پیش از کار باید درست باشد
نضرات معده میگوید باید صریح افتد که هر چند رسانچه ایل های بندی هم ترکیب خود
که از افتد طبق این ۳ دانه بندی، دانه بندی جدیدی بنت هم آید که باید بخود رونو
آیند نانه قدر آرگیرد بعضی وقت هم از این افتد رن اگر خطای عیقیم در حصرهایی در شده
در آن رسانچه باید قبول ممکن است و آن هم فقط درین رن از بعده در محدوده عیوب زده
خطای معماز بگنجید سایز آلت دارد (حروف) رشت تر برش خود میتواند بغير باشد

سایز آلت	۷۸	۷۰	۶۵	۶۰	۵۵	۵۰	۴۵	۴۰
خطای معماز	±۱	±۲	±۳	±۴	±۵	±۶	±۷	±۸

فرضه در دانه بند inch ۱ رصد رشته از رشت شماره ۲۰ ۷۳ باید که باشود به
آنکه فتحه در میان بین رکت خط را هم که دانه بندی قبول است یا نباشد

خطای معماز ± 7 این که درست ۲ بین $5-48$ است و محدوده معمازین

۷۲ باید که 73 عنیقابل قبول است (دانه بند بیندر)

باقی ده سایز درست ترین رکت حدود ضفامت بخش شده را به طور مکثیم

۳ برابر سایز آلت (درست ترین آلت) حدود ضفامت را به بخش شده است

بیندر — حداقل ضفامت 5 توبکا — حداقل ضفامت 5 توبکا

و حداقل ضفامت را به ۳ برابر بیز بزرگ ترین رکت است.

بیندر \rightarrow ۷۸ توبکا \rightarrow ۵ توبکا

- قید معمولی

مقدار میزبانی که باید بازدید ببریست آنقدر میگذرد تا اینکه از این میزبانی بخوبی استفاده شود، در واقع بخشی از میزبانی داشته باشد نه خیلی زیاد باشد که قید بالا نباشد و نه خیلی کم باشد که داشته باشد مقدار میزبانی با این مقدار متفاوت و مخفی است. مقدار زیان از رایامن که در دوره آن مقدار میگذرد و میتواند به طریق آب و همراهی قیدی را باز بروز نمود انتخاب میکنیم

قید معمالی مخصوص:

۸۵/۱۰۰ → سریز

برای شخص مدنی مصالحه راهنمایی روسیه خاص بـ "آزمون" معرفه شده است اما مخصوص

موصلهای انتخاب مصالحه میگیرند، برای مثال

= ۱) انتخاب صدور رایانه بندی مطابق

= ۲) رایانه انتخاب آنچه جنگر چند قتلره را زیور داشت کهنه مخلوط شوند تا رایانه از این نامه را برای

= ۳) تعیین چهار مصالحه درین میز و قید

= ۴) تعیین نمونه بین آنها کی رایانه ای باز میگیرد

= ۵) تعیین چهار مصالحه کی انتخاب شود

= ۶) اعجم آزمایش (آزمایش (مارٹل))

= ۷) محاسبه رایانه فناوری مصالحه میگیرد و محاسبه مصالحه خالی بین آنها

= ۸) سهم سفه های آزمایش مارٹل

= ۹) تعیین رصد میز بجهت

- مولدهای = ۱) سری مصالحه درین میز و میز و میز رایانه ای را میگیرند سه آزمایش

میگیرند میگردند، در میان اینها مصالحه، SE، صدور اسپرگ و بررسی میکنند

و صدر ریگ مصالحه مورد تائید بورجیند سری رایانه بندی آزمایش با تیغه نمایند

در اینجا رخواصم را داشت.

- مولدهای ۲) پنج روزه ای میگردند که این نامه انتخاب میکنند باز بروز به مردم لایه

- مولدهای ۳) رخداد (ضخیم)

	۱۰۰	۱۰۰	۸۰	۷۰	۶۰	۵۰	۴۰	۳۰	۲۰	۱۰	۰
۹/۵	۲	۷	۱۲	۲۰	۳۰	۴۰	۵۰	۶۰	۷۰	۸۰	۹۰
۱	۹	۱۸	۳۵	۷۰	۹۷	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰
۸۷	۹۷	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰
۱-۸	۷-۱۰	۱۲-۲۰	۱۹-۴۰	۲۰-۴۰	۲۱-۴۸	۲۰-۵۰	۱-۱۰۰	۱-۱۰۰	۱-۱۰۰	۱-۱۰۰	۱-۱۰۰

صياغ A : مانع در رين در باره در رين زند - صياغ ب پير از آن را در زند و فر

صياغ B : بير هفت آن را متناسب با جزء زند

طبقه بندی صياغ در زند زند

$$\text{صياغ A} = \frac{\# \text{ هفت آن را در زند و فر}}{\# \text{ هفت آن را در زند و فر}} = \frac{\# \text{ هفت آن را در زند و فر}}{\# \text{ هفت آن را در زند و فر}} = \text{صياغ A}$$

$$A = \frac{100 - 87.5}{100 - 35} \times 100 = 25\%$$

تحقيق صياغ فندر

$$B = \frac{100 - 70}{100 - 50} = \frac{30}{50} = 60\% = \frac{30}{50} \times 100 = 60\% = \text{صياغ B}$$

بعضیون روشی را در اختصار طبقه بندی قدر مدل کارگاه را متناسب با شور
حال برآئی این که سینم زین را نه بند زند بندی مطابق با میزان درجه حرارت اعماق

۹/۱	۵	۸	۱۲	۲۲	۴۲	۵۹	۷۸
۹/۳	۸/۵	۱۱	۲۲	۲۹	۳۰	۳۰	۳۰
۴	۴/۶	۵	۵	۵	۵	۵	۵

جمع

۱۰۰ ۴۸ ۵۶ ۷۷ ۹۸ ۱۰۰

آخر صياغ اختصار (۰.۴۰ و ۰.۲۵) در خود راه قرار گشود با هم مقابل مقولات.

بعضیون را نه بند آن است که در سطح مجهزه قرار گیرد.

روش معمولیت میل بخوبی، درین روش مادر لذت دارند مصالح درست، برز و فیل
همتای راه مجموع آن مصالح ابرهود میتواند برای این مصالح خواسته شوند
مخصوصاً کیفیت سماوه کارهای وسیع و باری همکر کلام از این راه است این را بمالی

$$ax + by + cz = 100$$

که در طبقه بیانی دو مصالح ای را میتوانند معرفت کرد و مصالح درست
نمیتوانند مصالح ای را معرفت کرد و مصالح ای را میتوانند معرفت کرد

$$\begin{aligned} 34x + 47y + 100z &= 100 \quad (52, 5) \\ 15x + y + 14z &= 100 \quad (41, 5) \\ x + y + z &= 100 \end{aligned}$$

برای مصالح ای تحسین چگال مصالح درست، برز و فیل و قید است. استراحت چگال مصالح
درست، برز و فیل را جدا کنند بسته می آوریم و باری بسته آن را درون چگال مصالح
از رابطه زیر استفاده میکنند:

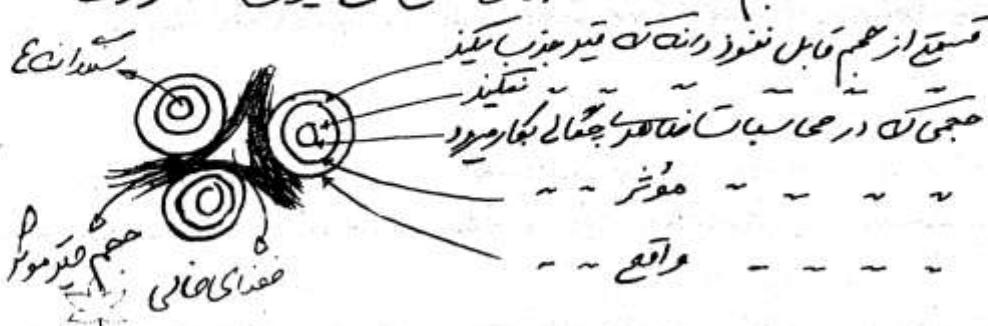
$$G_{SB} = \frac{P_1 + P_2 + P_3}{\frac{P_1}{G_{11}} + \frac{P_2}{G_{12}} + \frac{P_3}{G_{13}}}$$

که P_1, P_2, P_3 بیانی دو مصالح ای را معرفت کرد

درست، برز و فیل هستند. G_{11}, G_{12}, G_{13}

بیانی دو مصالح ای را معرفت کرد.

مجموع P_1, P_2, P_3 متساوی با ۱۰۰ باشد و میتوانند برای هر ۱۰۰ نباشند و هر کدامیکی
از P_1, P_2, P_3 را مصالح ای که میتوانند را معرفت کنند میتوانند مصالح ای را معرفت کنند
 P_1 ، درجه صدی: چگال ای بسته می آید بسته را در آن چه مجموع را برای مصالح ای
در نظر گیرید. این مصالح ای که میتوانند بصفه هایی محدود در
داراصل سنتی دارند میتوانند مصالح ای که میتوانند مصالح ای را معرفت کنند.



اگر عجیب نارز نباشد آن را بخوبی می‌نمایی و با صفحه خفته هارز نظر نداشته باشید
نحو ساره این مضمون دوچاله خفت هر کس استفاده می‌کند و اگر عجیب نارز نظر نداشته باشید
آن حمام خفته ماضم می‌شود این معمور شده باشد این جمله ای جعله دانست.
و این جمله موید که در این معاشر این مقاله رضیر نظر ندارد فهمی و مضمون
تندانه می‌باشد این ملکه فردیست رانه و مقتنه از خفته ماضم باشد باقی

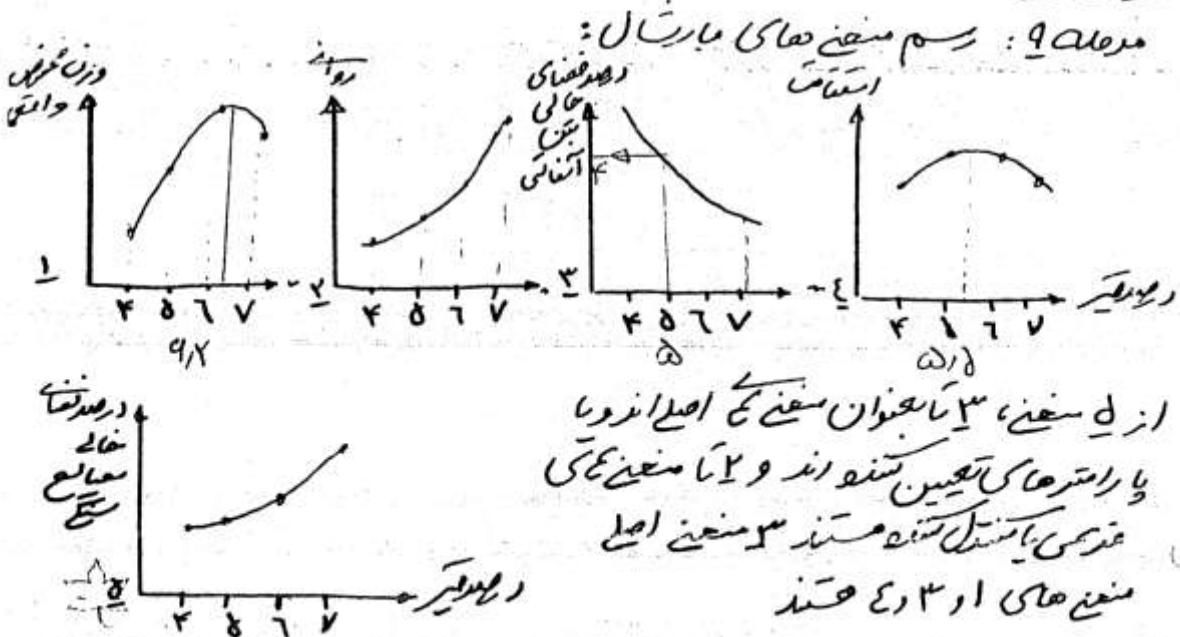
در زیر مذکور
در مطالعه پنجم، تجربه نفوذه های این آنفاسی بمعناش شنید و در صدر جمک قید مخفف
می‌دانم که در ترقیت معرفت برای بین آنفاسی عدو را لازم ندارد. در
تجربه نفوذه هایی با ۴۵، ۴۶، ۴۷، ۴۸، ۴۹، ۵۰، ۵۱، ۵۲، ۵۳، ۵۴ و لار بحد ذاتی ملکیم از هر راه
رز نفوذه مایل شده تجربه می‌کند (آستانه ۲۱ نمونه). تجربه نفوذه های این
صورت رسماً که مصالح شنید و قید بزرگ نظر ندارد بعد از آنکه هر کس این مخلوط است نمود.
ور رضیر نفوذه تکه های ای طبل را در بده ارتفاع 50 cm و
قدرت قاعده 10 cm را فل این ضروف بخوبی می‌گذر و وزن نفوذه در استدرا 2000 g
نحو ساره می‌گردید و وزن 20 kg از ارتفاع 50 cm نفوذه را چندین بار می‌گذریم
۳۰، ۳۵ و 40 cm متنبکه می‌گردید. این تعداد ضربات بینی به محل عیق
قید را دارد. گروه ترقیت کم 25 ، سوپر 40 و زیارت 50 cm را نظر نداشتند می‌گردید
پس از تراکم نفوذه ارتفاع حدود 35 cm افعاً آزاداً پیدا خواهد نمود (تصویر)
نه تعمیر بشه بشه بشه نفوذه بعد نکنها با ساقه روزنگاری بینه ای که یاد می‌کند
رز 120 cm . مرضی ارتفاع بیکم 90 cm عذر 60° بدبست 100°

- - -
در زیر مذکور بجهت سه نتیجت نتیجت ساره می‌گردید
در مطالعه پنجم جمله نفوذه که ای عجیب شد نداشت. نفوذه های ای اتفاق شد
نه بترکم رسیده بمنزد رضیر ناره نه عجل خلاصه هری و خدمت نظم را داشته
یا منزد میتوان بر اینه هم را ببریت آن را در این نتیجت همچشم بی و وزن اینها
لایست آورید. راهنمایی این همچشم در این ترتیب نه متفاوت نموده باشد
آن ها را راضی ضروف آنی رنافته تا همچشم بگیرید برای این راه رت

برای مطالعه این نتایج باید نمونه ای از رامپ افکور ملخیم
برده باشیم (نحوه آن را می‌دانیم) استفاده از این نتایج برای
نمودارهای سیمی و مکانیکی را خوب نمایند. این نتایج در مطالعه
و تحلیل قدر ارگانیزیم به نمونه آن مقدار فشار وارد
نموده را با نمونه آن رامپ کنیته شود را بینجا فیزیک برای
کلیه انسانی معرفی می‌نماییم. مطالعه این نتایج این نتایج این نتایج
بینهای انتقامی، پایهای ایکو و مبارم نمونه بهترین روش است. آنرا
با توجه به مطالعه این نتایج می‌توانیم در فصل باقیرخانیان ساخته
نمود.

۲- سایز دستی ترین رانه $\frac{2}{3}$ دست مفعه
هر انسان معرف رانه بندی بیندراست. درین روش انسان را ملخیم می‌نماید
که این معرف را کنیته رساند معرف روانی آنها را فاصله خواهد بود عذرای آنقدر است
که باید برصب صدم میلیم $\frac{1}{100}$ و این تکه ملخیم نمونه را می‌سیر خود
نموده این تعداد بیشتر بودن نیز کن رانه آنها را آنها را
و روان آنرا می‌نماید و با این متفاوت بزرگی بیشتری باشد.

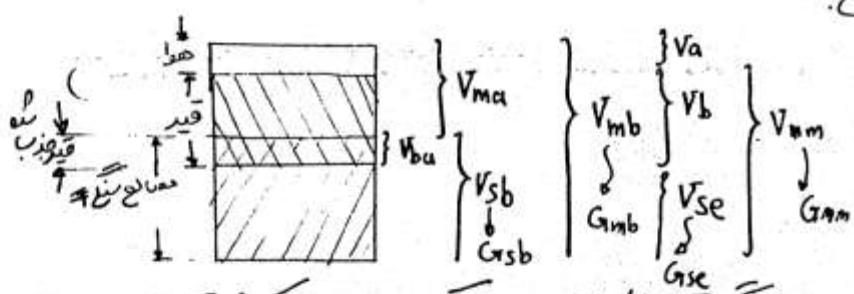
مطالعه ۶: دست مفعه های مبارشی:



رسم سمعن ها صدراهم از نقاط روی سمعن میانسین ۳ عدد حفته
مرحله ۱۵ تغییر راه رفید چندین است، در اینجا با توجه به ۳ سمعن اصلی راه رفید
تغییر چندین شخص میشود. سمعن های بین فردن مخصوص باشد راه رفید اینها
بپرسی است همین کار را برای استفاده هم انجام میشود. راه رفید های مابین
آسفالت مصالوب صدور ۲۷۰۴ و صدر است (اصدرو دو محاز). مصالوب صدور ۳۷۰۴
و صدر است فرض نیم کار پورتفکس خالی بین آسفالت مصالوب و پیش این ۳۷۰۴
در صدراچه (اصدرو تیری اینها) نمایش است.

۵ → سمعن ۳ ۵۱۵ → ۳ سمعن ۴۱۲ → در (نمایل)

میانسین (ین ۳ عدد راه رفید چندین راه رفید
حال عدد ۲۷۰۴ را روی ۳ سمعن پیاده نمایم باشد با درج تیر چندین این ۳ عامل
ر اعداد راه های این سمعن را توزیع کرد راه رفید ۳۷۰۴ است راه رفید چندین راه رفید ۴۱۲
آنین نماینده اگر (معن بین مرور) باشد کله طرح انتقال عوامل شود لذت میبران
این تغییر بدل مبنی صلاح شنی، نوع رانه سبکی و یا نوع قدر است.
عواملی که راه رفید چندین راه رفید علاوه بر ۳ عامل، نوع تراصین و
عمل قدر اگری نداشته است.



بین آسفالت ها میان قید، صلاح شن و چهار راه داخل این تریب است که میتوان از
تیر معرفی درست های از نقاط خارج صلاح شن غیر نفوذ بسیار آنند که
همین تیر نفوذی V_{ba} است. V_{ba} خواهی خاری صلاح شن است. اگر این
است که راه رفید واقعی صلاح شن بخواهد راه رفید.
بین آسفالت بجا برده میشود. V_a : همین مفتون های بین آسفالت، کجا همین تیر معرفی
که V_{se} بخواهد راه رفید سفر صلاح شن یا GSE بجا بری دارد

جمعیت آنچه بجزی دیگرین G_{mm} است
آندری هنر آنچه با هم را میتوان سمعان و مهان و مهار برداشت آنچه بین آنچه ایست

$$G_{sb} = \frac{P_1 + P_r + P_s}{\frac{P_1}{G_1} + \frac{P_r}{G_r} + \frac{P_s}{G_s}}, G_{se} = \frac{100 - P_a}{\frac{100}{G_{mm}} - \frac{P_b}{G_b}}, P_{ba} = 100 \frac{G_{se} - G_{sb}}{(G_{se})(G_{sb})} G_{lb}$$

$$P_{be} = P_b - \frac{P_b a}{100} \times P_s \quad V_{MA} = 100 - \frac{G_{mb} \times P_s}{G_{sb}}$$

$$P_a = 100 \frac{G_{mm} - G_{mb}}{G_{mm}} \quad P_c = 100 \frac{V_{MA} - P_a}{V_{MA}}$$

G_{sb} ، چهارم واقعی مصالحه است P_1 و P_r و P_s تبدیل را بعد مصالحه است
رنگ، رنگ و پیمانه است G_1 و G_r و G_s تبدیل چهارم واقعی مصالحه است، رنگ و پیمانه
 G_{se} ، چهارم واقعی مصالحه است P_b را بعد قیمت معدن است. G_b ، چهارم واقعی و
 G_{mm} صداسیم واقعی است که با آنچه باقی است آنچه بین آنچه است. P_{ba} را بعد قیمت معدن است آنچه ایست
قید حذب شده توط مصالحه است. P_{be} را بعد قیمت معدن است آنچه است.
 V_{MA} را بعد مصالحه خالی مصالحه است P_s را بعد مصالحه است P_a را بعد مصالحه است آنچه است
و P_c را بعد مصالحه است آنچه است P_a را بعد مصالحه است آنچه است آنچه است.

مثال: مطالعات تعیین رصدوزنی قید حذب شده توط مصالحه است، رصدوزنی
خالی مصالحه است و رصدوزنی خالی مصالحه است آنچه است آنچه است زیر
چهارم واقعی مصالحه است $P_1 = 45$ ، $P_r = 44$ ، $P_s = 43$ ، چهارم واقعی مصالحه است زیر داشت 21202
ردیف $P_b = 15$ ، دلیل $P_b = 15$ ، چهارم واقعی مصالحه است زیر داشت 21771 ،
ردیف $P_{ba} = 25$ ، چهارم واقعی مصالحه است زیر داشت 2125 ،
ردیل $P_{be} = 24$ ، چهارم واقعی مصالحه است زیر داشت 2124 ،
ردیل $P_c = 23$ ، چهارم واقعی مصالحه است زیر داشت 2123 ،
ردیل $P_a = 22$ ، چهارم واقعی مصالحه است زیر داشت 2122

۱۹

$$G_{sb} = \frac{0,1/40 + 34/24 + 7/38}{0,1/40 + 34/24 + 7/38} = 21,18$$

$$G_{se} = \frac{100 - 7,197}{\frac{100}{21,438} - \frac{7,197}{110}} = 21,724$$

$\sum P_i$
 برابر با مقدار ممکن است
 معتبر است
 معتبر نیست
 معتبر نیست

جزوی V_{MA} < 20.

$$P_{ba} = 100 - \frac{21,72 - 21,70}{21,724 / 21,70} = 110,41, V_{MA} = 100 - \frac{21,744}{21,724} (100 - 7,197) = 17,734$$

$$P_s = 100 - P_b \quad P_a = 100 - \frac{21,438 - 21,341}{21,438} = 3,187$$

از 7,197 رطوبت ارزش جزوی ممکن است قدر بوده است.

$$P_{ba} = 7,197 - \frac{110,41}{100} = 9,88 \quad \text{قدر ممکن}$$

- حمل و اجرای این آسناخ:

در این آسناخ به رکارفانه مدور میدرود و بعد از 22 روزن منقطع یا پیوسته است.

در روزن منقطع شد از مصالح شنی و مقدار معین از قدر جدا نمی شود
با هم مخلوط شده و مقدار مشخص آسناخ بسته است که در این آسناخ
در روزن پیوسته مقداری مشخص از مصالح شنی و قدر پیوسته با کالسیو کدن
در در کس این مصالح به رکارفانه آسناخ تهیه می شود و مدتی آسناخ در حال
محض است. خلوفت کارفانه کم معمول از 70ton به بالاتر (تا 100ton هم رایم)
(منظر در ساعت است). اجرای لایه های این آسناخ به در صورت کسر

می میورد:

۱- حمل آسناخ: حمل آسناخ معمولاً توسط تیریه کی یا اجره باید صورت
میدرید اما این آسناخ از رکارفانه تا پایی کارگاهش کم باشد و این نزدیک

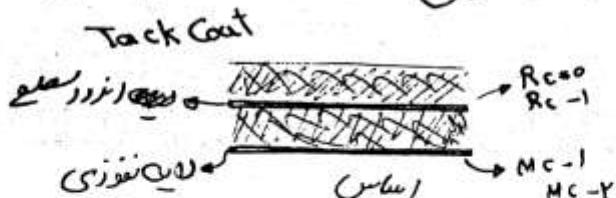
روزه مدارت آسناخ زمانی که به محل کار می رسد باید از ۲۰٪ کسر باشد

میں نہیں ورتفو اس بارے میں قدر ۳۰٪ و آنکارا صورت میکر درودی نہیں
تھوڑی آنکارا صورت میکن تسلیم

۳۔ میکن سب کافالٹ ڈیکن آنکارا صورت تو پڑ دیگا ہی نام Finisher صورت
میکن رکھ خاصی Finisher درین رہ کافالٹ را میکن ملکیت
کیان باعذ پھون و بروں قس سناری آنکارا صورت را میکن ملکیت
تھے Finisher مقاوٹ رفتگیت سا و عرض ہائی مختلف عمل ملکیت
عنوان میکن راستہ ۲۵ و عرض ۴۰ هر آن را صریح نہیں تھا

۴۔ بھ تراکم رسانی لایک ہے میکن شدہ راست، عمل تراکم بورڈ غلکٹ بھل
ستف و ک صورت میکن رکھ لٹک اول از غلکٹ ھائی پھون فولادی آنکارا
سیکھو، درین مدلہ حداقل رچہ صادرت را ویں بفت غلکٹ زنی بنایا
ستکار ۷۰٪ بھل، وزن زن غلکٹ ھا صدور ۶۰٪ تا ۷۰٪ تھا

روپھن روم میں از پھن فولادی از پھن رائیکی آنکارا صیورڈ زن غلکٹ کی
صورت ۷۰٪ تھا است و پھن ھا راضی آنکارا صیورڈ روندو بھکونکاری
آنکارا از لھاظ عرضی بھ تراکم میکن درین مدلہ حداقل رچہ صادرت
۸۵٪ تھا، روپھن روم روپھن از غلکٹ ھائی پھون فولادی آنکارا صیورڈ
تھے حداقل رچہ صادرت را میکن زن ۷۰٪ بھل بھل، درین میکن
ھدف از غلکٹ زن پھون فولادی بھ تراکم رومیہ میکن درین میکن بھل
زانیں جوں پھن رھا از دھاری اس کے تو پڑ پھون ھائی غلکٹ ھائی پھون رائیکی
بھکونکاری میکن



روپھن رھیت غلکٹ ھا، بھیکن میکن میکن پٹھے تغیر میکن ناہماں نہ رکھا
روپھن آنکارا دوزخ زندہ روپھن آنکارا صورت نازہ میکن شدہ ترقیت نہیں بھلی آنکارا
آنکارا صورت بھیکن میکن میکن آنکارا صورت بھل و سرعت صدور ۷۵ km/h

و در این خشک زدن نباید از 50°C بیشتر شود.
 ۱- آنچه که در این مرحله راه است: پس از مدت زمان کافی پاش آسفالت ایست با بدین طبق
 صاف و هموار، سیدا کم و گلخانه افت برآورده اگر چاله کنیم می تواند می خورد آن را
 بند و گرفت و قلعه های عکس مخصوص در این مرحله راه را باید جمع آوری کرد. و قبل از
 این که راه آسفالت بر روی راه غیر اسفالت اسپکش شود باید این
 بستر قید پاش شود. قید مصفوفی قید های محلول ۱-۲ MC-۲ است
 همچنان که در 15°C در 15 min این قید پاش را اندود نموده
 ۲- اصطلاح **Prime Coat** نمی شود. باید بورت منظم پوشش باشد که از قیچی و بافت
 بر طبع راه چون سیگنیت درین مرحله شروع شود. پس از 24 h
 بعد از 24 h روز سیگنیت روی راه قید پاش شده آسفالت را اجرا کرد.
 هدف نفوذ قید ب خنک و فرچ راه آسفالتی و ازین رفته صلاح قید های محلول
 است.

بعد از اینکه راه تخت شود از راه آسفالت هدف را باقی مانند باشد
 (مقدار اینجا بند را باید این مسافت که اینجا 4 m باشد)
 و طبق اینکه کنیف شود معمولاً براس س بازگشی و فرش و آمد اتوسی ها
 و مدارس از زعده راه اول شدسته باشند و این از اصولی راه آسفالتی قید
 بین طبقه **Tack Coat** (دو قدم قید پاش) شود. که بعده قید پاشی اندور
 طبقه **Tack Coat** احتساب شود. قید مصفوفی قید محلول ۱-۲ RC-۰

است و مقدار مصفوفی 150 m^2 4 kg/m در متر مربع است.
 در سه راهبردی راه **Tack Coat** پخش نمودن آن به سه ایست محترز زیبار
 پخش نمودن آن ایست بخی صدر اینکه رفراشی **Tack Coat** باعث می شود
 صد خنک و فرچ مفعول شوند و رفیض شدید ماده اصطلاح قید بالابایارو
 آسفالت را چهار قید زدن شود و پس از قید پاش سیگنیت راه آسفالتی بالا
 آسفالت را تخت شود (مدت زمان هفت ساعت تا نصف روز است)
 در راه بی خوارت سه مرتبه **Tack Coat** قید پاش نیکنیم و در کسر از 15 h آسفالت

برعده های زیاد باعث می شود سطح آنفاس موج را برآورد و با این روش
بین اکسیژن باز پس از فریله شدن آنفاس است. خوب و بد فرم اسیدور
و هدایت عذری صفات با بینش صدور ۲۱۰۰۰ لیتر L_1 — روی آنفاس قدم
طب over بایضدیوی ای لارس بود. تمام غذان هاستوانند محضر به ویده و
پلند و غذانی زدن از زیست دست به صرف بالارست است. اول باز بعد از

و چهارم عذری زنی صدور

دی. — کسری عایل لازوف است. این کسری کسری است که از زیست داری میباشد از زخمی از زخمی آنفاس و میکنند که این از زخمی آنفاس داریم
کسری از زخمی آنفاس که از زخمی سطح آنفاس میباشد و در صفحه طاها را
از این سطح کمی افتح و عدها بوران کسری کمی در زخمی آنفاس بین عرضه
کسری کسری کسری (صدر ۲۱۰۰۰ لیتر) و در زخمی آنفاس میتوان از آنفاس
بین شد و نفوذ برداری کرد. و چنان تراویح بعد از تحریق آنفاس کسری رفاقت
صلع لایه صیحت تغییر صیحت آنفاس بین شد و نفوذ برآز آنفاس
صیحت تغییر را در رام سیمان برداشت از

بارگذاری

فصل ۸

هدف از این فصل آشنایی با این سیمه نیروهای واردۀ تورط چون های وسیله های
بر صحه روسازی و میزان این سیمه های و تغییرات های این سیمه های را لایه های مختلف روکنند
است بینجده به نیروهای مختلف تر بر صحه روسازی وارد می شود و میکنند
هزاری هایی پیش از آن روز خواهی های این های وارد می شوند و زن و سایل نشانند
باید به نسبت توان ۳۰ وزن خواهی بینجده می شود و یعنی از در وزن وسیله نشانند
برابر شود و تا سیمه هایی خواهی ۲۱ برابر شود برای اینکه تا سیمه های وسایل نشانند
مختلف با وزن های آنها وسایل مختلف بین جنس از کسری رفاقت محض معادر
یا محض هم (از تورط کریم) باشند چهار عرضی شود و این تصور را در میان
هم از آنین نامه رشتو یا محور ساره ۲۱۸۰ (سی) است یعنی که

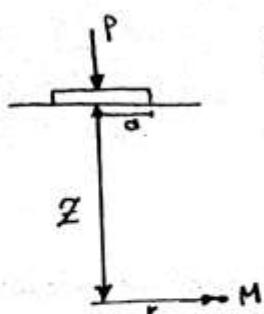
۲۷

۳۰۰ و سال میلادی بازرن کو و محور راهی متفاوت تبدیل به محور راه ۱۸۷۴
تئی صنور (۶۷۰۰۰۰۰) برای صدراهی مقطع رو سازی باید میدان ترا فند
رار طول ۲۲ سال آنقدر باید محور راه ۱۲۷ معدنی بود و داشتن مخفی
فک است و قابس تحمل نوع خاک بر صدراهی رو راه شروع مرود داشت
قبل از این مخفی اصم متفق نیم در هر دوی از هر لایه یافتن ستر تاسی
بارگذاری به چه صدرانی است برای این مشکل راه ستم های چند لایه ای
استفاده می شود ستم های چند لایه ای بی صدران (تئی تک مقطع رو سازی
از پیش لایه قبل شروع و میرای ویرای و مخصوص بخشی دار را ستم)
نهایی ۱ و ۲ و ۳ لایه ای را برای سطح زمین بعورت رسانی امکان پذیر است ولی
ستم های چند لایه ای باید باید ترتیب نرم (افزارهای کامپیوکتیوی مادر تکمیل
در ستم های چند لایه ای چند قفس را باید قبول کرد
۱- فنی افت لایه رفع اتمام نهاده باشد این است
۲- جنر لایه در محل نهاده باشد این است
۳- امدادگان کامل بین لایه کو وجود ندارد و همین تبارها بجزی صبرت بیرونی
فوق رکی قائم وارد صنور.

یک ستم بین لایه ای:

درین ستم بارگذاری بعد از بارگذاری بروکی صفحه بارگذاری به
بعد از راه ای نصل است به شعاع ۵ و از صنور. قدر صفحه بارگذاری
برای صدراهی رو سازی های را ۰.۵۳ و برای
فرو راه های ۰.۷۵ است. مقدار عیند از این معرفی
منظر. عمق نعله سوراخ نظر ۷ و فاصله شعاعی
نعله سوراخ نظر ۲ است تا بخطله سوراخ نظر
۱۰ میلی متر درین ستم به نهاده باشد به سیوان
سفعی نعله رکی قائم با تبعید نعله کی این را بست

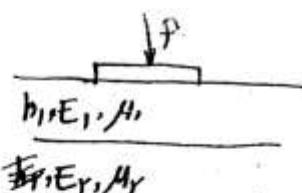
کوک



در روابط صفحه ۳۴۹ مقدار تغییر H و A, B, \dots از جمله صفحه ۳۴۷ نامنوع ۳ بوده است اگر
برای بیان کوکنگ (ج) تغییر Δ مقدار $\frac{P}{E_r}$ باشد، آنچه این مقدار می‌شود مقدار Δ است
 $(\alpha = 1)$ $B = 0.38388$ مقدار خاصه Δ در نزدیکی بارگذاری واقعیت مقدار تغییر Δ است
مقدار میانه $\frac{\Delta}{2}$ است و مقدار $\frac{\Delta}{2}$ (نزدیکی) و $A = 0.129211$ است
درین روابط $\frac{P}{E_r}$ بارگذاری و مقدار Δ بارگذاری همان بارگذاری است اما در نزدیکی
صفنه بارگذاری Δ است

نماینده Δ است

- مقدار دلایل درین تغییر طبقه است Δ ضرب (رجامی) و ضرب پواسون μ



درین تغییر Δ تنشی فشاری قائم در عمق $\frac{H}{2}$ برای این
مقدار Δ بارگذاری نزدیکی بارگذاری Δ کم است
و ضرب در نسبت دلایل ای و Δ افت و فنیز رفائل
مشترک Δ ای و Δ افت را بیان رسانید و ضرب در نسبت دلایل دوم است، Δ و μ و λ
و اهم سه ای از منحنی Δ بود Δ اور Δ شکل $\frac{1}{2} - \frac{1}{2}$ بارگذاری باشود به
نیت $\frac{1}{2}$ کی از منحنی کارائی بسته بیان Δ را انتساب می‌نماییم
 $E_1 = 2E_2$ و به داشتن این مقدار روزی محدود فقط کی از منحنی کارائی بسته بیان Δ را انتساب می‌نماییم
 $\frac{E_1}{E_2} = 2 \rightarrow \alpha = 0.129$

$\Delta_Z = \alpha P$ بارگذاری آور Δ صفحه ۳۴۸ نکل ۱-۴

$\Delta_Z = \mu(1, \alpha) \frac{Pa}{E_r}$ کی از منحنی کارائی بسته به $\frac{E_1}{E_2}$ انتساب

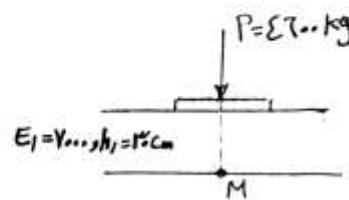
$\Delta_S = \frac{8}{3} \frac{Pa}{E_r}$ درین بیان از منحنی Δ را از $\frac{H_1}{\alpha}$ را از Δ داشتم

بیست میلیمتر

فرنگی $E_1 = 16E_2$ و عمق سه بارگذاری Δ $\beta = 0.13$

بارگذاری Δ از $\frac{309}{340}$ و $\frac{340}{309}$ انتساب نمایند و اینها با توجه به $\frac{E_1}{E_2}$ کی از سری
منحنی های انتساب بسته بیان Δ را از $\frac{H_1}{\alpha}$ بسته به $\frac{E_1}{E_2}$ کی از منحنی کارائی
سری از انتساب بسته بیان Δ را از $\frac{H_1}{\alpha}$ را از Δ داشتم و مقدار Δ نزدیکی

دور افقی درست $\theta = 0^\circ$ رضت $\frac{Z}{a} = 1$ $\frac{F}{a} = 1$ $E_I = 100 \text{ Nm}$ $E_r = 100 \text{ GPa}$
مطابقت تغییر فرم ایست اول و تن قائم رز مقاومت M



$$P = \frac{E_I q_{10}}{\pi a^2} = \gamma_1 \delta \frac{\text{kg}}{\text{cm}^2}$$

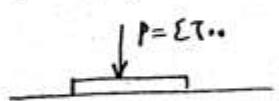
$$E_r = 100$$

$$\sigma_Z = \frac{1}{117} \times 100 = 1.1 \frac{\text{kg}}{\text{cm}^2}$$

$$\Delta Z = 0.117 \times 117 \times \frac{q_a}{E_r} = 0.144 \text{ mm}$$

$$\Delta S = 0.117 \times \frac{q_a}{E_r} = 0.1 \text{ mm} > 0.4$$

صلف و خیز سیم هزارتا ΔZ (برای مدل سیم قبل قبول است). ΔS تغییر فرم ایست باشد با افت و خیز فصل متن Z علاوه بر است آنرا زدن ΔS کم شود تغییر فرم ایست با افت و خیز ایست ایست و آید اگر $0.4 < \Delta S < 0.6$ بین سیم هزاری داشته باشد



$$h_1, E_1, M_1$$

$$\downarrow \sigma_{z1} \rightarrow \sigma_{r1}$$

$$\sigma_{z1} = P(ZZ_1)$$

$$h_r, E_r, M_r$$

$$\downarrow \sigma_{zr} \rightarrow \sigma_{rr}$$

$$\sigma_{zr} = P(ZZ_r)$$

$$C, E_r, M_r$$

$$\downarrow \sigma_{rz} \rightarrow \sigma_{rr}$$

$$\sigma_{rz} = \sigma_{zr} - P(ZZ_1 - RR_1)$$

$$\sigma_{rr} = \sigma_{zr} - P(ZZ_r - RR_r)$$

$$\sigma_{rr} = \sigma_{zr} - P(ZZ_r - RR_r)$$

زمانی فری قائم رضس متن Z را در مردم داشت
 $\sigma_{z1} = 0$ دوم و سوم

σ_{r1} : نش افقی رزی راید اول

σ_{rr} : نش افقی رزی راید دوم

σ_{rz} : نش افقی در روی راید سوم است

پارامترهای داخل پرانتز حدودی عدالت آنها را در ایست اول برآورد کرد
بر ایست اکردن این اعداد معادله H, K_r, K_1, A را لازم داریم

$$H = \frac{h_1}{h_r} \quad K_1 = \frac{E_1}{E_r} \quad K_r = \frac{E_r}{E_1} \quad A = \frac{a}{h_r}$$

برای برش آوردن (ZZ) از مصنوعی صریع ۳۷۸۰ نموده همانند
از این سرکی منعنه که با مقادیر K_r و K_1 مشخص می‌شود خواهد
بود $K_r = 2$ و $K_1 = 0.5$ باشد مقدار $H = 2$ به قدر قائم
برای ZZ صریع ۳۷۸۰ محسوس صورت بیست و آید.

۱) پارامتر بعدی از جدول ۳۷۸۰ تا ۳۷۸۵ همانند مقدار را باز بگیرید
مقدار H را مشخص نماییم. پس اکنون این مکانیم برای K_1 در زیر مذکون است
مقادیر مناسب K_r را انتخاب نماییم درین سمت چپ بروط $A_1 = A$ است
بر این اساس مقدار پارامترها را از پایانه ای را خلیه از این
 $H = 8$ و $K_1 = 2$ و $K_r = 2$ باشیم ۲) پارامتر به ترتیب ۳۷۸۸، ۳۷۸۷، ۳۷۸۶
و ۳۷۸۵ است (صریع ۳۷۸۱)

تعیین بارهای ارزی

برای آنکه حداقل روزانه ای را انجام دهیم عرضهای معمولی مخصوصاً زنجیر
منفرد و مزدیب همچندیں به محورهای افقی (معورهای افقی) معمولی معمور ساده $L_1 = 8$ است
حال برای تبدیل هدم معوری با هم روزانه برای آنکه تبدیل به محور ساده $L_2 = 8$ شود
آنقدر این احتساب بجزئیات این مزدیب بارهای ارزشی به معروف

$$F = \text{مقدار معمور از این طبقه} - 1 \quad \text{صریع ۳۹۳۷} \quad \text{بیست و آید}$$

$$L_1 = \text{وزن مقدار موزن نظر} \quad L_2 = \text{معور منفرد} = L_2 \quad L_2 = \text{معور مزدیب} = L_2$$

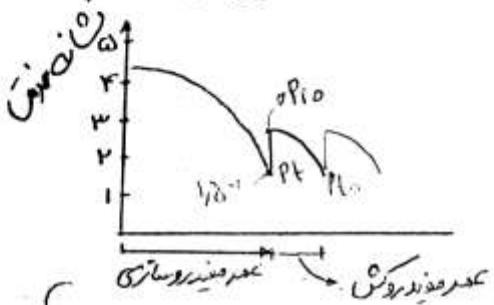
$$L_1 = \text{وزن محورهای افقی} \quad L_2 = \text{وزن محورهای افقی}$$

α و β و G از مطالعه ۲۰-۱۸-۱۷-۱۶ و ۱۵-۱۴-۱۳-۱۲ برآیند را کنید
پارامتر SN و Pt را از این طبقه از SN عذر ضعافت استانداری بگیرید
و مبنی برای Pt نه خوبی نخواهد بود.

در اینجا آنکه روزانه ای اجرا می‌شود آن را از این طبقه تعیین امده باید مزدیب
(از این طبقه و مطالعه ۱۴، ۱۳، ۱۲، ۱۱، ۱۰ و ۹) بررسی می‌شود

۱۵۸

د) این ارزش را باید زنده خدمت (اویس) دویم باشد و نه میرور (زیارتی)
نمایند و معمدروسانزی مایل است از اقداماتی که داشته باشد فهم مکنیم که از ۲۴۰
زنده کیفیت (اویس) شروع می‌شود و متوجه آن (زیارتی) معمدروسانزی می‌گذرد
عمدروسانزی کم می‌شود (صنعتی ۱۵۰ و ۱۴۰)



تابع جایی که زنده خدمت عی برگردان از خضر
ما قابل انتقال نباشد آن باید روشن کنند و
زیارتی (خطی) ب روشن میدارند
رسن نعمت زنده خدمت خواهی (Pt)
است. $Pt = 2$ زنده خدمت خواهی می‌باشد زیارتی در همه عکس فرمی اس و $Pt = 4$ برای
چون عکس اصلی است.

پس از روکش زنده خدمت باید می‌شود $Pt = 4$ زنده خدمت اویس
روکش است از معمد مغید روکش از کیفیت آسفالت پایین می‌آید تا $Pt = 2$
زنده خدمت خواهی روکش است. معمد مغید و معمدروسانزی رخواست اویس صراحت $Pt = 2$
برای معمد مغید روکش می‌گذارد $Pt = 2$ ایال است.

آخر $Pt = 2$ یا $Pt = 1$ و $SN = 3$ رنگدانه‌گیریم بدایی بین آنها انصراف باشد
هم از زیارتی $SN = 3$ صریح است این می‌شود فرمی بدایی بین جایه اصلی
آن بین معور ساخته $SN = 3$ رنگدانه باشد بافرض $SN = 3$ رنگدانه انصراف
باید بین جایه بین اینها باشد.

بدایی صدایی روس زی ابتدائی می‌باشد آنرا سریعی رساند اول انجام می‌شود
پس آنرا سریعی که بین بینی خارجی که بدایی می‌شود $\frac{1}{2}$ سال آینه در می‌گیرد
خواهیم داشت، بعد از مفعایش بینی شده را در طول معمدروسانزی به مایه معمد
که بین بدایی می‌گیرد و شد ترا فوت هم را در.

آخر را بعد از $8-22$ سیوان تقدیم اتفاق می‌گذرد از طول معمدروسانزی بین آنها (EAL)
که $\frac{1}{2}$ سال معمدروسانزی است که معمولاً $\frac{1}{2}$ سال رنگدانه می‌گیرد و نه می‌گزیند
رساند بینه ترا فوتی است و EAL تقدیم اتفاق می‌گزیند از طول معمدروسانزی اول است.

(روزگارها)

۹.۱.۱

میتوانیم بررسی میکنیم که روش اول و دوم روش انتیزی آنفاس که در مل روش قدیم و روش جدید است. (روش قدیم یا همان روش تجربی و روش جدید همان روش تئوری است)

برای اثبات این روش از بده روش انتیزی از زیر مطالعه ۴-۳ ص ۴۱۴ استفاده میکنیم. در این رابطه W معنای کل مقدار خودرو در ۱۰۰ کیلومتر در ساعت ۸۲ تقریباً است
نمایند. SN عرض ضمانت است P_1 و P_2 سانده خوب است اولی و خارجی از زیر مطالعه.

R میزیند مقدار $(P_1 + P_2) \cdot W$ میزیند بازیکن $(P_1 + P_2) \cdot W$

نمایند زیرا تئوری روزاول مقدار نشانه ۳۰٪ عبور میکند

$$(10 \times 0.10242) \times 30 = EAL_1 \rightarrow EAL_{II} = W$$

صریب R بگذرد به تغییرات شرایط فان رضول سال در رفاقت رضول سال مقاومت متفاوت است. در فصل مختصر با توجه به میزان آب و بیخ زرگی مقاومت های متفاوتی دارد. متادونی که معرف آنها میگذرد بجهت صریب R محدودیت دارد که این صریب از حدود ۱-۹ برسد

میگیرد.

پارامتر D بگذرد به مقادیر فان سه رادرد همچوی مقاومت با CBR فان
بلطفه بگذرد ۵ همراه باشد که این مقدار که را با بوده CBR_{II} میگذرد
نکل ۵-۹ ص ۴۱۴ برسد فیکر محدودیتی برای CBR=۴۰ $\rightarrow S=9$
در حدود ۲۰ سال آینده میتوان W را برسد آنرا با توجه د مقداری که از این
فرمول بدست میگیرد SN را محاسبه کرد.

و میتوان مقدار SN را از نمودار معمایی صفحات ۴۱۶، ۴۱۵، ۴۱۴ بدرس آورد
بررسی A صریب با بررسی فان را از مطالعه ۴-۹ ص ۴۱۴ برآورده
CBR فان سه بدرس میگیرد.

بررسی B (دو میلیون دور) مقدار W با محدودیت ۱۸٪ بررسی بررسی میگذرد
مشخص میگرد (اعداد بر حسب ۱۰۰۰ هشت) اعشار برسد آنده بررسی

۳ معمور را بزم وصل شده دارایه سریع تا محور را افکانید عرضه نمایند
 نشوند زیرا ماسه برای اتصال SN، عدد R را روی منعنه D مشخص کنند
 و SN اتصال نشوند زیرا تن وصل نموده دارایه سریع تا روی منعنه E معدار
 $R = 1$ SN اتصال نشوند بسته آندازه (آخر این بمنعنه ای ندارد) تا این محدود است
 (عنصری در آن). حال فرض مکانیم مذکور با برگردانید (برابر با عرضه معدار
 معدوهای سایه ۲۲۰، برابر ۲۰ میلیم) برای این منعنه ای ۵٪ است
 عرضه نمایند همچنان خواهد بود.

براساس $P_t = 2 \rightarrow SN = 2$ (اصاله $R = 1/5$) $\rightarrow SN = 1,8$ (تصویب مولو)
 پس از بسته آنرا در SN حال میتوان صنعتی از این نوعی مختلف را بسته
 کوچک کنند. ضمایم متناسب با این متفاوت باقیت بدهد.

$$SN = \frac{1}{\sqrt{D_1 + D_2 + D_3 + \dots}}$$

بسته آندازه در این رابطه D_1, D_2, D_3 ضرایب لایه با فقره های
 منعنه و تراویح متناسب D_1, D_2, D_3 ضرایب های ازین های مقادیر
 بحسب c_m متناسب D_1, D_2, D_3 برای اساس c_m برای
 زیراساس است (در صورتی که فقط سه لایه را میتوانیم و اگر لایه عیوب
 باشد بمحضن صورت از این سه است).

مقادیر D_1, D_2, D_3 بتابع جنبه های دمایی و مسامع عصری در رازهای خنجری از
 صریع بسته آندازه را در صریع c_m نموده اند معرف شده است. منعنه های برای
 زیراساس و اول برای ایجاد داده است.

فرنگ فریب، ای زیراساس راسته مارشال برای ۹۰۰، عدد ۳۴۴ است.

برای $92,33$ نوع لایه اساس عوطف شده است. مقدار آن ای اساس بسته شده

$$c_m = 1/2$$

آخر بسته شده (اصاله زنگ) باشد در این حالت $c_m = 2,0$ $\rightarrow CBR = 4,0$

برای ای لایه زیراساس که بعد از بسته شده است فرخان $c_m = 0,8$ $\rightarrow CBR = 1,6$

و با میزان ۰,۱۷ جدول صریع استفاده شود. فرخان زیراساس بسته شده باشد

درین صیب ۲۰ در ۱۰۰٪ از مقدار رفعی SN بود
مقادیر D1، D2 و D3 را بتواند کسی درین میزانم تا مقدار رفعی SN بود
که در آن فشار پرس زده شده SN بلهای دهد میل صدایی تردد ایم و آنرا متر
شود روسازی صنعتی صدایی تردد ایم تا میز قابل قبول است. رضیقی میتوان
صیند راه حل یا میزندفع مسافتی روزگار روسازی را نشان باشیم. تنهای آنکه در
نهایت باید نزول اور خداقل خفتگان را که هر دویه باید راسته باشند.
(مراجعه شوریه صرابع)

- انتیتر اسفالت به عرض قدیم:
از زبانه صرب ۴۲۲ مقدار TA را بدست فی او فرم. مقدار TA خنقاوت اهل
روسازی است اگر تمام آسفالتی بخود رفع میباشد میتوان روسازی بود
آن که اساس وزیر اساس را شتر باشیم و لیه اسفالت را اجبار کنیم تا به همین
روسازی روسازی تمام آسفالتی بخوبی اینستا ولی مقداری
پرهزینه است. در زبانه صرب ۴۲۲ CBR را مفهوم مقادیر فناور است
DTN عذر تراحتی صدایی است تا DTN از زبانه ۹-۱۰ بدست فی آید. درین
زبانه ۹ محدود عذر روساز (همان ۹-۱۰) است. ۹ صیب را در میانه
تراحتی و ITN عذر تراحتی اولی است که ITN محدود به ماده محدود
که باعوقب به مقدار محرومی ایستگی و سایر نعلیت رسال اول بدست
خواهد شد. چنانی اسفالت از زبانه بخت بدست آوردن TA میتوان از
تفویج ۳ صرب ۴۲۳ نیز استفاده کرد. در نصل ۹-۹ مقدار TA را برابر میبدست
ع آید مقدار آن DTN=۲۰ و مقادیر فناور $\frac{9}{78} \text{ kg/cm}^2$ را \leftarrow
جهت خود ITN بخواهد اصلی شود. اصلی خود \leftarrow ۹-۱۰ صرب ۴۲۳
بدست ع آید ITN اصلی خود را نتیج استفاده میکنیم روی مقدار رفع میزان تردد
را درین و ITN اصلی از روی محدودی بدست فی آید متناسب باشد
 $ITN = ۶$ و میزان تردد $\frac{9}{78}$ بشه \leftarrow \rightarrow $ITN = ۷$ اصلی
دراخی محدوده ترسی از علایمه ای راندمانی و راندمانی شوریه را درین

سیمین بیت مقدار از TA را انتخاب کرد و مقابی را بدستور
 اساس وزیر اساس اختصاص داشتم. مقداری که برابر روید رندر
 شرفته ام را از TA کم کردم. و بقیه را در مذایب جدول ۹-۳ ص ۲۲۴
 مذکور آمده است.
 آنرا با $\frac{1}{2}$ از TA و $\frac{1}{2}$ از TA قیمت اساس وزیر اساس باقی ماند
 اگرچه این فقط اساس و مذایب را نشان می‌کند
 مذایب $= \frac{1}{2}$ از جدول $\frac{1}{2} \times 20 = 10$ و مذایب
 اساس $= \frac{1}{2} \times 20 + \frac{1}{2} \times 10 = 15$ اصلی $\frac{1}{2}$
 اساس و مذایب