

سنگ رخام و معادن آن در افغانستان

انواع رخام

یک نوع رخام که مربوط به چشم‌های داغ منوالی می‌شود به شکل سلکتیت‌ها و ستلگمیت‌های کلسیت و اراغونیت نموده می‌نماید. نوع دیگر آن که اهمیت تجاری دارد معمولاً به شکل کتله‌های اگریگات دانه‌های کوچک یا فایبری کرستال‌های کلسیت یا اراغونیت دیده می‌شود.



مشخصات عمومی

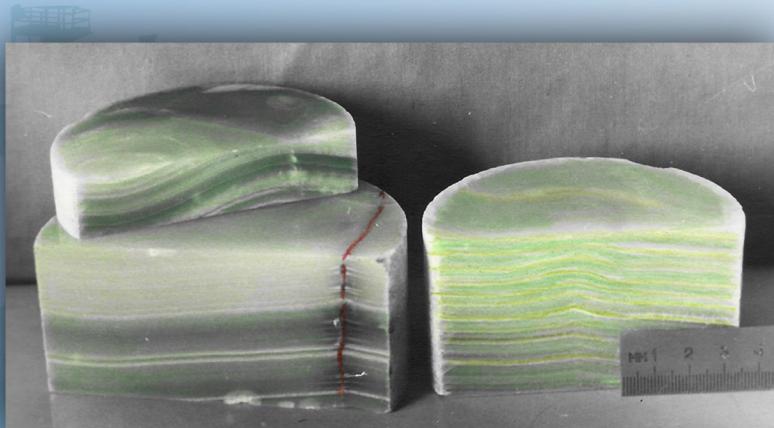
رخام بیشتر یک اصطلاح تجاری بوده و هر سنگ مستحکم، نواری (خط دار) مشکل از لایه‌های دارای رنگ‌های مختلف و شفاف کلسیت یا اراغونیت که قابلیت پالش شدن دارند و دارای رنگ‌های مرغوب می‌باشد را به عنوان سنگ رخام تعریف می‌نمایند. به این ترتیب انواع مختلف احجار کاربناتی با صنف‌بندی‌های مختلف پتروگرافیکی و جنتیکی تحت نام رخام یاد می‌گردند. ویژگی اصلی زیبایی سنگ رخام به ساختار نواری یا خط دار بودن آن ارتباط می‌گیرد. این سنگ دارای رنگ‌های مختلف سبز، زرد، گلابی و غیره می‌باشد. سختی کلسیت نظر به مقیاس ماوس (۳) و سختی اراغونیت (۴ - ۵) می‌باشد.

معدن رخام در افغانستان

سنگ رخام افغانستان به دلیل داشتن خواص تزئیناتی خود یکی از بهترین سنگ‌های تزئیناتی جهان به شمار رفته که در ولایات هلمند، فاریاب، غور، هرات، میدان وردگ، کندهار، پروان و غزنی موجود می‌باشد.

موارد استفاده

- ساخت وسایل تزئینی
- نمای ساختمان‌ها
- ظروف دیکوریشنی



رخام کلوندو کاروان راه

جیولوژی ساحه:

این ساحه مربوط زون هلمند بوده که احجار ریگی و گرانودیوریت به صورت کتله‌های بزرگ در این محل گسترش پیدا کرده است. حد اعظمی این مناطق توسط ریگ بادی سیستم کوارترنری پوشانیده شده است که احجار ریگی آن دارای عمر کوارترنری وسطی و احجار گرانودیوریت آن به عمر الیگوسین می‌رسد. سنگ معدنی رخام در جوار گرانودیوریت‌ها در یک حوزه رسوبی تشکیل شده که کاملاً توسط رسوبات بادی پوشیده می‌باشد. سنگ رخام این ساحه دارای رنگ سفید مایل به سبز بوده که در بین آن خطوط خرمایی رنگ نیز دیده می‌شود.



مساحت:

ساحه متذکره دارای مساحت حدود ۰.۹۸ کیلومتر مربع می‌باشد.

معلومات اجتماعی و محیط زیستی:

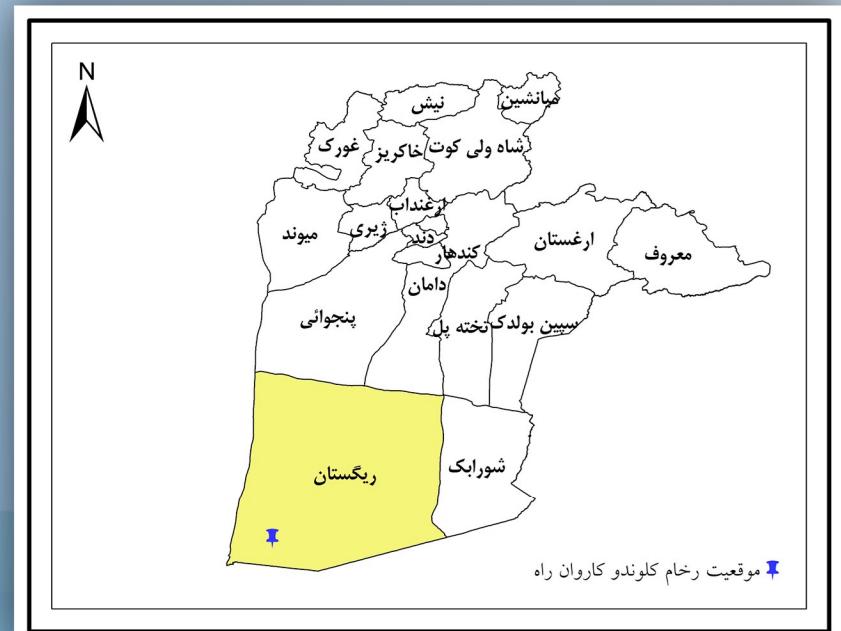
در این ساحه مردم محل اکثراً مصروف مالداری می‌باشند و زراعت وجود ندارد. ساحه مذکور فاقد آب جاری و چشمه بوده اما با حفر نمون چاه به عمق ۴ - ۵ متر در مسیر دره‌ها آب بدست می‌آید. خانه‌های مردم محل اکثراً از جنگلات کوهی، بوته و خاشاک درست شده و مردم محل کاملاً با مشقت زندگی می‌کنند. ساحه متذکره دور از ساحات مسکونی و جریانات آبی قرار دارد و معدن کاری در این ساحه به محیط زیست آسیب نمی‌رساند.

معلومات در مورد زیربنایها:

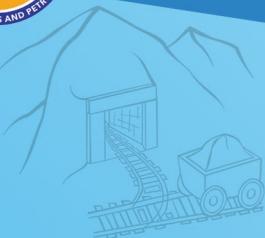
تاسیسات عام المفععه چون مکتب، کلینیک، برق و سرک پخته در ساحه متذکره وجود ندارد.

موقعیت:

این محدوده در قسمت شمال غرب قریه زور آباد مربوط ولسوالی ریگستان ولایت کندھار موقعیت دارد.



موقعیت رخام کلوندو کاروان راه



د رُخام ډبره او کانونه بې په افغانستان کې



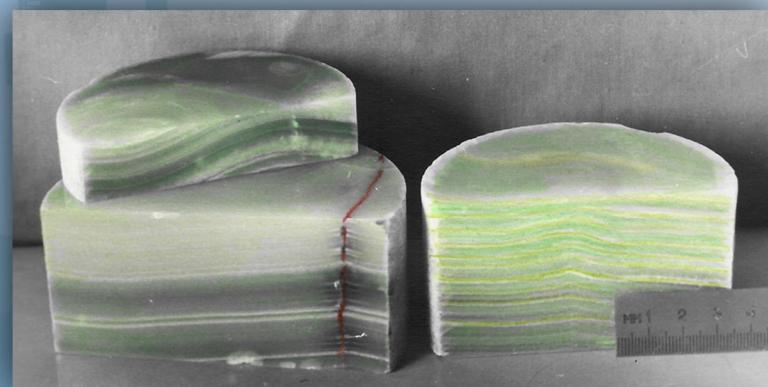
د رخامو ډولونه

د رخامو یو ډول هغه دی کوم چې د ډیرو گرمو منزالی چینو پوري تراو لري چې دا بیا د کلسیت او اراغونیت سلکتیتی او ستلگمیتی په ډول وده کوي. بل ډول بې چې سوداگریز اهمیت لري د کلسیت يا اراغونیت کرستالونو د کوچنيو يا فایيري دانو تولګې د کتلوا په ډول تر ستړګو کېږي.

عمومي ځانګړتیاوې

تر ډیره بریده رخام پخپله یوه سوداگریزه (تجاري) کليمه ده چې پکې موجوده ليکه بې د روښانه کلسیت يا اراغونیت په مختلف ډول رنګ لرونکي پردو باندي مشتمله ده؛ د توربلو په وړاندې بنه قابلیت او د زړه رابنکونکو رنګونو په درلودلو سره د رخام ډبرې کليمه (اصطلاح) ورته کارول کېږي نو په همدي اساس د کاربیناتي ډبرو بیلا بیل ډولونه د پتروگرافیکي او جنتیکي ويشنې پر بنست د رخام په نوم پیژندل کېږي. د رخام ډبرې د بنایست یواخینې ځانګړنه د نومورې ډبرې ليکې (خط) لرونکي جورپنست پوري تراو لري. ياده ډبره بیلا بیل رنګونه لري لکه: شين، ژير، ګلابي او داسې نور.

د کلسیت د کلکوالی درجه د ماووس جدول په اساس (۳) او د اراغونیت (۴-۵) پوري دي.



د ګټې اخیستنې وړ ځایونه

- د تزئیني وسایلو په جورپنست کې
- د ودانیو د ظاهري بنې لپاره
- تزئیناتي لوښي



د سیمه جیولوچی:

دغه سیمه د هلمند زون پورې تراو لري چې ریگي او گرانو دیوریتی ډبرې دلویو کتلوا په ډول په نومورې سیمه کې پراختیا موئندلې ده. د دغه سیمو تر ټولو ډيره برخه یې د کوارترنری دورې بادی ریگ پواسطه پوبنل شوې دی چې ریگي ډبرې یې د منځنی کوارترنری او گرانو دیوریت ډبرې یې بیا د اولیګوسین عمر پورې رسپری. د رخام کانی ډبره د گرانو دیوریتونو تر څنګ په یوه رسوبې حوزه کې منځته راغلې چې په بشپړ ډول د بادی رسوباتو په واسطه پوبنل شوې ده. د نومورې سیمه د رُحامو رنګ شين ته ورته سپین رنګ لري چې په منځ کې یې خرمایي رنګه کربنې هم لیدل کېږي.

پراخوالی:

د یادې سیمه پراخوالی شاوخوا (۹۸،۰) کیلومتره مربع دی.

تولنيز او چاپیریالي معلومات:

په دغه سیمه کې ډيری خلک په مالداری باندې بوخت دی چې کرهنه پکې نه تر ستړگو کېږي. نومورې سیمه کې جاري او به او چینې شتون نلري ولې درو په او بدرو کې (۴-۵) مترو په ژوروالي خاک کیندلو سره او به لاسته رائحي. د خلکو کورونه زیاتره له غرنیزو خنګلونو، بوټو او خاشاکو خخه جوړ شوې دی چې خلک یې ډير په سختی سره خپل ژوند مخته ورې. یاده سیمه د هستوګنې له سیمو او جرياني او بو خخه لیرې پرته ده چې د کان کیندلو پروسه چاپیریال ته کوم زیان نه اړوي.

د زیربناؤو په اړه معلومات:

په یاده سیمه کې عام المنفعه بنستونه لکه بشوونځۍ، کلینیک، برښنا او پوخ سرک شتون نه لري.



د کلوندو کاروان راه رُخام

موقعیت:

نومورې سیمه د قندهار ولايت رسکستان ولسوالۍ پورې اړوند د زور آباد کلي په شمال - لویدیخه څنډه کې موقعیت لري.

