

# بطاقة خام الترافرتين

## • نبذة عن الخام:

هو صخر رسوبي متماسك ويعد أحد أشكال الحجر الجيري والمكون من كربونات الكالسيوم ويتشكل حينما تتفصل كربونات الكالسيوم عن الماء من خلال التبخر جراء مياه الينابيع الساخنة والجداول ضمن عضو الترافرتين حسب تقسيمات العامود الجيولوجي اينما وجد.

يتواجد خام الترافرتين في مناطق متعددة من وسط وشمال المملكة ولكن يتواجد بشكل اقتصادي في المناطق الشفا غورية حيث ينابيع المياه الساخنة القديمة والحديثة.

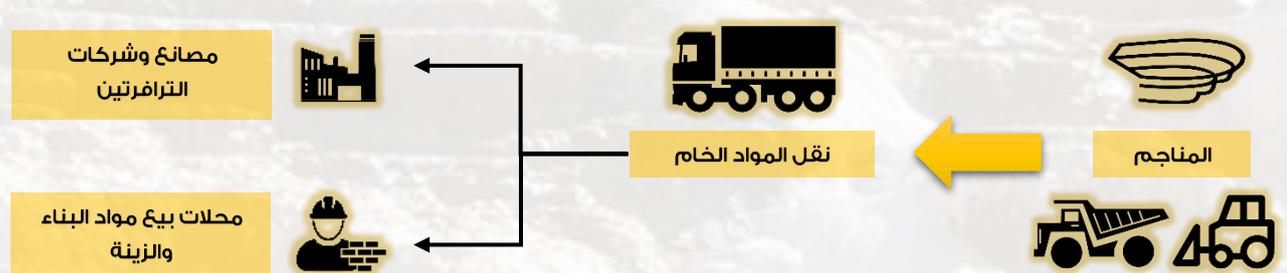
يعتبر خام الترافرتين من أجمل أحجار الزينة نظراً لألوانه الجميلة والتقوب التي يحتويها وقساوته ومقاومته لعوامل الحت والتعرية.

## • طرق تعدين الخام:

التعدين بواسطة الكشوفات (الحفرة المفتوحة) وهي الطريقة المتبعة حالياً حيث يتم التعدين عن طريق ما يلي:

- إزالة الردم وذلك بعد أن تتم عمليات الحفر والتفجير للطبقة الصخرية بواسطة الآليات الهيدروليكية.
- بعد ذلك يتم تجميع قطع الترافرتين بواسطة آليات ثقيلة (بلدوزر) وتحميله ونقله إلى المعامل والمناشير وذلك من أجل قصه وصقله لاجام مختلفة.
- يتم تقسيم وفرز الخام حسب اللون والقساوة في ارض المنجم لبيعه حسب نوعه.

## • سلسلة توريد الخام:



## • احصائيات عامة للخام: (حتى نهاية آذار 2020)

