

Би-Гель представляет собой порошок-абсорбент, растворимый в определенных частях воды и щелочи для нейтрализации окисления, позволяющий при добавлении его во взрывные отверстия каменной породы получать после детонации разломы по заранее заданным правильным траекториям. Для использования Би-Геля, буровые отверстия высверливаются точно таким же образом, как и в традиционной технологии скамеечного взрывания. После этого выбранный отрезок шнура детонатора помещается внутрь отверстий, заполненных специально изготовленным материалом (Би-Гелем).

Магистральная линия соединяет шнур с отверстиями и после взрыва, она раскалывает блок или диск. Отверстия подъема каменного диска могут высверливаться таким же способом, и во многих случаях одновременно с вертикальными отверстиями, производимыми для целей отделения диска от рамки. Диск затем может быть нарезан на индивидуальные блоки по усмотрению и таким же точно образом. Скорость и эффективность загрузки и прострела в огромной степени превосходит все имеющиеся традиционные способы. Растрескивание вокруг отверстий фактически устраняется, в результате чего пропорция полезного камня для продажи увеличивается. Изменяя плотность Би-Геля, или варьируя длину шнура-детонатора позволяет манипулировать интенсивностью сотрясения камня – таким образом, методом индивидуального подбора достигается желаемый результат для каждой отдельной каменоломни.

Би-Гель используется в совокупности с различной длиной шнура-детонатора и прост в употреблении для различных типов оборудования, действующего по месту производства работ. Он достаточно легко вставляется в высверленные отверстия, включая подъемные отверстия, и следствием его применения является повышение выработки каменоломней.

Обращаясь в ФИА, Вы делаете первый шаг в контроле Ваших производственных расходов, избавляетесь от дорогостоящих традиционных компонентов, одновременно повышая качество первичной обработки природного камня.



ООО "ФИА"
54055, Украина г. Николаев,
прос. Ленина 107/1, 5 этаж, офис 540.
+38 (0512) 58-30-50 +38 (0512) 58-30-80
fiaua@mail.ru; fiausa@mail.ru; fiainter@rambler.ru
WEB: www.fia.com.ua; www.fiainter.com

FIA 

Би-Гель – жидкость для абсорбции сотрясения при взрывных добывающих работах.

В отрасли камнеобработки назрела необходимость реализации новой технологии, позволяющей при существенной экономии затрат производить качественную первичную разработку каменных плит правильных геометрических размеров с минимальными потерями полезного сырья.

