

ПРОДУКЦИЯ СМОЛЫ



Мы предлагаем широкий ассортимент растворов следующего назначения:

- Укрепление угольного забоя и штреков
- Крепление кровли
- Установка анкерной крепи
- Гидроизоляция

Наши смолы соответствуют таким требованиям, как:

- Геологические условия
- Сокращение времени на подготовку
- Снижение затрат
- Санитарно-гигиенические нормы

Полиуретановые смолы MARITHAN®

Marithan® – это полиуретановые двухкомпонентные системы для укрепления горного массива и гидроизоляции. При нагнетании в породы смесь с низкой вязкостью заполняет собой трещины шириной до 0,1 мм. Она расширяется и за счет высокой прочности сцепления и прочности на растяжение способна связывать даже насыщенные водой слои с образованием твердой массы с превосходными механическими свойствами.

Доступны несколько вариантов, различающихся по скорости реакции, механическим свойствам, огнеупорности, температуре реакции, и т.д.... Для каждого клиента найдется подходящая система.



Силикатно-полиизоцианатные смолы MARISIL®

MARISIL® – это двухкомпонентная система, используемая для укрепления слоев и горного массива путем нагнетания с проникновением в щели и расщелины. Marisil® не пенится, не чувствительна к воде и прилипает даже к мокрым поверхностям. Она пригодна, например, для укрепления мягких и водоносных пород. Короткое время отверждения обеспечивает быстрое и эффективное применение. Marisil® жестче полиуретанов.

MARISIL® THIXO – это разновидность стандартной системы Marisil, специально предназначенный для использования при заливке анкеров раствором. Немедленное затвердевание 2-компонентной смеси позволяет заливать раствором скважины без утечек и с гарантией полного заполнения скважины раствором, что обеспечивает безопасную установку анкерной крепи с повышенной несущей способностью и эффективную антикоррозионную защиту.

Фенольная смола FENOFLEX®

Fenoflex® – это двухкомпонентная фенольная смола, предназначенная для укрепления и стабилизации горного массива путем нагнетания в угольных шахтах. Огнеупорность и низкая температура полимеризации делает этот продукт особенно пригодным для укрепления горного массива в местах, где имеется риск спонтанного возгорания угля.



Метакрилатный гель MARIGEL® L

MARIGEL® L – это двухкомпонентная система с крайне малой вязкостью, которая сохраняется до начала процесса гелеобразования. Этот продукт предназначен для создания гидроизоляции путем нагнетания.

MARIGEL® L может проникать в мельчайшие расщелины и застывать там, образуя податливый гель. Гель разбухает, как только вступает в контакт с водой, и создает при этом стойкую изоляцию.

