

## Мультиметалл Сталь 1018 FL langsam



Мультиметалл Сталь 1018 FL langsam был разработан в тесном сотрудничестве с известной немецкой фирмой по производству стальных конструкций.

Целью было разработать металл-полимер для высоких нагрузок, с длительным временем применения и текучей консистенцией, чтобы выравнять зазоры между опорой и мостовой конструкцией путем инъекции.

Мультиметалл Сталь 1018 FL langsam – это двухкомпонентный металл-полимер на основе специально сформулированных эпоксидных смол и нержавеющей металлических наполнителей.

Мультиметалл Сталь 1018 FL langsam после отверждения имеет очень высокую прочность на сжатие и устойчивость к химикалиям с долговременным действием.

Отсутствует необходимость подгонки путем механической обработки. Благодаря применению Разделителя Диамант впоследствии возможен демонтаж опор/клиновых затворов (детали конструкции не склеиваются).

Мультиметалл Сталь 1018 FL langsam выполняет следующие условия:

- выравнивание зазоров от 0 до 10 мм
- высокий предел прочности также и в экстремальных условиях, таких например, как: вибрации, экстремальные колебания температур от ~ -40° до +90°C
- устойчивость к старению и атмосферным воздействиям
- устойчив к бензину, маслам, охлаждающим средством, щелочам, кислотам
- устойчив к коррозии, не является проводником
- наносится при помощи картуши



