

Решения для ремонта и монтажа кабельных линий в горнодобывающей промышленности

Любое горнодобывающее предприятие характеризуется наличием сложной и разветвленной системы электроснабжения как на поверхности, так и под землей. Сложное горное оборудование, как стационарное, так и подвижное, подключается к системам электроснабжения посредством силового кабеля различной конфигурации и проводов разных классов напряжения. Повреждение кабеля, особенно в подвижном оборудовании, - частое явление, которое приводит к длительному простоя оборудования.

Компания 3М предлагает полный ассортимент решений для быстрого, безопасного и надежного обслуживания и ремонта кабеля и электрооборудования на предприятиях горной добычи. Особый акцент мы делаем на применении столь необходимых и востребованных в горнодобывающем секторе современных безогневых технологий. Наша продукция соответствует самым жестким требованиям ГОСТ Р и ПБ, применяемых в горном деле, сертифицирована в системе ГОСТ Р и имеет разрешение Ростехнадзора на применение в отрасли.



Концевая муфта холодной усадки 3М™ Cold Shrink™ 92-EB CS 1 для кабеля типа КГЭС



Соединительная муфта холодной усадки 3М™ Cold Shrink™ 3121 для кабеля типа КГЭС



Соединительная гибкая заливная муфта 3М™ Scotchcast™ 92-AV 524



Семейство электротехнических лент 3М™ Scotch®



Ленточный комплект 3М™ 3102 для ремонта оболочек кабелей



Гибкий заливной компаунд 3М™ Scotchcast™ 2131

Концевые и соединительные муфты холодной усадки 3М™ Cold Shrink™

- Концевые и соединительные муфты холодной усадки были разработаны компанией 3М специально для применения на горнодобывающих предприятиях России. Комплекты, созданные на основе холодноусаживаемых материалов, обеспечивают простоту монтажа и надежность дальнейшей эксплуатации как стационарных, так и гибких подвижных кабелей.
- С помощью инновационных продуктов 3М™ знакомая всем энергетикам проблема пробоя концевых заделок гибких кабелей типа КГЭС решается просто и быстро.

Гибкие заливные соединительные муфты 3М™ Scotchcast™

- Гибкие заливные муфты 3М™ Scotchcast™ получили широкую известность и популярность благодаря удобству монтажа и отличным механическим характеристикам. В этом решении идеально сочетаются твердость кабельной муфты с ее гибкостью. Гибкий полиуретановый компаунд 3М™ Scotchcast™ 2131 позволяет восстанавливать поврежденную оболочку кабеля. В застывшем состоянии компаунд демонстрирует высокую адгезию к любым современным типам оболочек кабелей, чего не всегда удается достичь посредством традиционной вулканизации.
- Гибкие заливные муфты 3М™ Scotchcast™ особенно востребованы при ремонте кабелей, питающих угольные и проходческие комбайны, подвижные доставочные машины, шагающие и гусиные экскаваторы, механические лопаты и гигантские вскрышные комплексы.

Соединительные, концевые муфты и ремонтные комплекты 3М™ Scotchcast™ с принудительным нагнетанием компаунда для стволового кабеля

- Идеальным решением для безогневого соединения, оконцевания, а также для ремонта стволового кабеля являются знаменитые муфты 3М™ серии Scotchcast™ 92-OT, выполненные по технологии заливки компаунда под давлением. Разработанные компанией 3М специально для российского рынка, эти муфты пришли на смену битумным заливным муфтам или высоковольтным коробкам, существенно облегчив труд монтажников и полностью решив проблему течи масла из-под оболочек кабелей с БПИ-изоляцией.
- Удобство монтажа и долговечность муфт в эксплуатации делают данное решение практически безальтернативным для применения в стационарных сетях подземных выработок и очень привлекательным для монтажа в системах электроснабжения наземных потребителей энергии.

Электротехнические ленты 3М™ Scotch® и комплекты на их основе

- Уникальные электротехнические ленты 3М™ Scotch® позволяют быстро и качественно выполнить ремонт поврежденного кабеля и вновь пустить электроустановку в работу. Существенно снижаются простои оборудования. Ленты и комплекты на их основе являются настолько универсальными, что могут применяться практически на любом типе кабеля и на любой стадии его ремонта, начиная от задира и заканчивая сращиванием двух участков.
- Электротехнические ленты 3М™ Scotch® обладают отличными электроизоляционными и механическими свойствами. Они являются незаменимым решением для электромонтажника, работающего как на поверхности, так и под землей, практически в любой ситуации.



Решения для ремонта и монтажа кабельных линий в горнодобывающей промышленности

**Электротехнические решения 3М™
помогают сократить непредвиденные
простои техники...**



Концевая муфта холодной усадки
3М™ Cold Shrink 92-EB CS 1
для кабеля типа КГЭ



Заливная соединительная муфта
3М™ на кабель типа КГЭ
Серия 92-AV

... и сэкономят время и деньги на ремонте



Ленточные комплекты 3М™
для ремонта оболочек кабеля

**Можно проводить ремонт на месте -
это безопасно даже в опасных зонах**



Соединительная муфта для кабеля
типа СБГ и его аналогов
Муфта 3М™ серии 92-OT 421-3



Ремонтный комплект
92-OT-RK1

**Комплексные решения, разработанные
специально для горнодобывающей
промышленности России**



Соединительная муфта холодной
усадки 3М™ Cold Shrink™ 3121
для кабеля типа КГЭС

3М

**Решения 3М для горнодобывающей
промышленности**

3М Россия

121614 Москва, ул. Крылатская, 17, стр. 3
Бизнес-парк «Крылатские Холмы»
Тел.: +7 (495) 784 7474 (многоканальный)
Тел.: +7 (495) 784 7479 (call-центр)
Факс: +7 (495) 784 7475
www.3Mrussia.ru/mining
www.3MElectro.ru

Клиентский центр

192029, Санкт-Петербург
пр. Обуховской обороны, 70
корп. 3/А, 5 этаж
БЦ «Фидель»
Тел.: +7 (812) 33 66 222
Факс: +7 (812) 33 66 444

Клиентский центр

620142, Екатеринбург
ул. Большакова, 70
БЦ «Корин-центр», 6 этаж
Тел.: +7 (343) 310 1430
Факс: +7 (343) 310 1429

3М, логотип 3М, являются зарегистрированными товарными знаками компании «3М Компани». Авторские права на фотографии, содержание и стиль любой печатной продукции принадлежат компании «3М Компани». © 3М 2012. Все права защищены.