

PlatePRO

Определение: Износостойкие панели PlatePRO представляют собой инновационные решения для защиты оборудования, подверженного высокоинтенсивному воздействию ударов и истирания.

Назначение: Защита поверхностей загрузочных и разгрузочных устройств дробильно-сортировочного оборудования, бункеров и других конструкций, подверженных ударам крупногабаритными кусками материала.

Технология производства износостойких материалов, разработанная в рамках нашей программы исследований и разработок, позволяет оптимизировать конструкцию оборудования и повысить его эффективность. Установка панелей PlatePRO — это надежное решение для защиты оборудования от износа и минимизации времени простоя. В соответствии с потребностями заказчиков, компания PROtection разработала и протестировала 2 типа износостойких панелей PlatePRO, а именно – PlatePRO C и PlatePRO R

PlatePRO C



Описание:

PlatePRO C – это высокотехнологичная пластина, сочетающая металлическую основу с керамическими вставками (Al₂O₃ 92%). Это решение разработано для защиты оборудования от износа, вызванного крупными кусками материала различной твердости (средний размер куска – 500 мм).

Ключевые особенности:

- Металлическая основа: Уникальный сплав, разработанный нашими инженерами, сочетает износостойкость, "мягкость" и "ковкость". Это позволяет пластине эффективно поглощать удары тяжелых и крупных кусков, предотвращая растрескивание и повреждение оборудования.
- Керамические вставки (Al₂O₃ 92%): Увеличивают срок службы пластины за счет замещения части поверхности, обеспечивая дополнительную защиту от абразивного износа.

Преимущества:

- Максимальная защита оборудования от износа, вызванного крупными кусками руды.
- Долговечность и надежность благодаря сочетанию металла и керамики.
- Оптимальное решение для тяжелых условий эксплуатации.

Применение:

PlatePRO C идеально подходит для оборудования, работающего с крупными кусками абразивных материалов, таких как руда, горные породы и другие твердые вещества.

**PlatePRO R****Описание:**

PlatePRO R – это полностью резиновая пластина, разработанная для случаев, когда установка **PlatePRO C** невозможна по техническим причинам. Она изготовлена из специальной износостойкой резины, обеспечивающей защиту от ударов крупными кусками материала (средний размер куска – 500 мм).

Ключевые особенности:

- Износостойкая резина: Специальный состав резины, разработанный нашими инженерами, обеспечивает высокую устойчивость к ударам и абразивному износу.
- Полная взаимозаменяемость: **PlatePRO R** может использоваться вместо **PlatePRO C** в тех местах, где установка металлокерамической пластины невозможна.
- Экономичность: Более доступное решение, позволяющее снизить затраты на футеровку без ущерба для качества защиты.

Преимущества:

- Эффективная защита в условиях, где использование металлокерамических пластин невозможно.
- Снижение затрат на обслуживание и замену.
- Универсальность и простота установки.

Применение:

PlatePRO R идеально подходит для оборудования, работающего в условиях, где требуется гибкость и экономичность, но при этом необходима надежная защита от износа.

Преимущества использования панелей PlatePRO :

- Значительное увеличение срока службы оборудования.
- Безопасная и простая установка без необходимости специализированных инструментов.

- Снижение времени простоя и затрат на обслуживание.
 - Универсальность и адаптивность к различным условиям эксплуатации.

Области применения.

PlatePRO - применяются для защиты поверхностей загрузочных и разгрузочных устройств дробильно-сортировочного оборудования, бункеров и других конструкций, подверженных ударам крупногабаритными кусками материала. Благодаря их использованию клиенты смогли значительно снизить затраты на ремонт и техническое обслуживание оборудования.

Наши панели нашли применение в различных отраслях, включая золотодобычу, переработку меди, никеля и железной руды, производство цемента, а также в системах транспортировки материалов. Они используются для футеровки первичных и вторичных дробилок, мельниц, рам троммелей, флотационных роторов, загрузочных коробов и других элементов оборудования.

Отрасли применения:

1. Горная промышленность – обогатительные фабрики, оборудование для добычи ископаемых и др.;
2. Строительная техника;
3. Химическая промышленность;
4. Машиностроение
5. Другое возможное применение.

Условия оплаты

1. 50% от стоимости Товара/Партии авансовый платеж для размещения заказа на изготовление;
2. 50% от стоимости Товара/Партии по готовности к отгрузке.

Гарантия.

Гарантия на панели — 18 месяцев с даты изготовления при условии хранения в закрытом помещении при температуре выше +1°C.