**Опросный лист**

для определения возможности футеровки и подбора марки пластин Поликерамопласт

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Вопрос** | **Ответ** | |
| **Футеруемый узел** | | | |
| 1 | Узел под футеровку (ковш, кузов, бункер, течка, полувагон, думпкар и т.д.), указать модель, производителя, объем и т.п. |  | |
| 2 | Материал, из которого изготовлен узел (марка стали, например) |  | |
| 3 | Площадь под футеровку, м2 |  | |
| 4 | Толщина стенок узла, мм |  | |
| 5 | Проблема при эксплуатации узла (намерзание, налипание, сводообразование, износ, коррозия и т.д.) |  | |
| 6 | Используемый в настоящее время тип футеровки (**марка и срок службы**) |  | |
| 7 | Способ загрузки футеруемого узла (черпание, загрузка сверху и т.д.)  Для конвейера указать скорость |  | |
| 8 | Способ выгрузки материала из футеруемого узла (опрокидывание, открывание дна и т.д.) |  | |
| 9 | Интенсивность работы узла (м3/месяц, тонн/месяц и т.д.) Сезонность работы |  | |
| 10 | Температура эксплуатации защищаемого узла, °С | Мин. | Макс. |
| 11 | Высота падения перегружаемого материала, м. (если применимо) |  | |
| 12 | Фиксированное место падения, подверженное максимальному износу, размер пятна контакта |  | |
| 13 | Особые требования по пожаро и взрывобезопасности (риск взрыва пыли, например) |  | |
| 14 | Эскиз с габаритными размерами защищаемого узла | (Отдельным приложением) | |
| 15 | Фотографии поверхностей узла, подлежащих покрытию Поликерамопластом (для определения способа крепления). | (Отдельным приложением) | |
| **Перегружаемый материал** | | | |
| 16 | Тип перегружаемого материала (по возможности указать класс, группу, подгруппу, вид и другую значимую инф-ю) |  | |
| 17 | Коэффициент крепости (RU) породы по Протодьяконову ГОСТ 21153.1-75 |  | |
| 18 | Размер частиц, мм | Мин. | Макс. |
| 19 | Форма частиц (круглая, остроконечная, окатанная и т.д.) |  | |
| 20 | Влажность, % |  | |
| 21 | Плотность, г/см3 |  | |
| **Условия установки, наличие инструмента** | | | |
| 22 | Место проведения работ по футеровке | В помещении | На откр. воздухе |
| 23 | Адрес проведения работ |  | |
| 24 | Инструмент для резки шпилек, болгарка |  | |
| 25 | Инструмент для сверления пластин, дрель |  | |
| 26 | Инструмент для гибки пластин |  | |
| 27 | Инструмент для приварки шпилек или шайб, сварочный аппарат |  | |
| 28 | Инструмент для раскроя пластин, дисковая электропила |  | |
| 29 | Инструмент для фиксации заглушек саморезами, шуруповерт |  | |
| 30 | Инструмент для нагрева пластин до 150 °С (прожектор ПКН, инфракрасные лампы) |  | |
| 31 | Наличие подъемника (для перемещения крупногабаритных пластин весом свыше 80 кг) |  | |
| 32 | Наличие электросети 380V или 220V |  | |

**Заполнил:**

|  |
| --- |
| ФИО: |
| Должность: |
| Организация: |
| Телефон: |
| E-mail: |
| Дата заполнения: |
| Подпись: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |