



**РОССИЙСКАЯ ЗАМЕНА
ХИМИЧЕСКОГО АНКЕРА
«HILTI»**

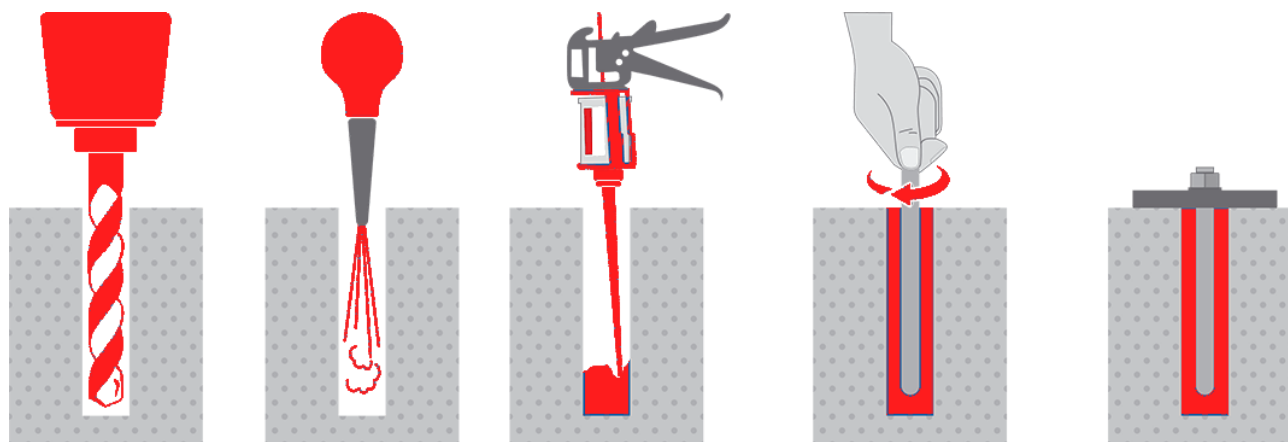
ЧТО ЭТО?

Химический анкер – клеевая композиция, используемая для монтажа изделий (арматура, шпильки, болты).

Сфера применения:

- крепление (вклейка) арматуры при возведении ответственных конструкций
- крепление оборудования и инфраструктуры (коммунальная, дорожная)
- крепление порталов стен и горных выработок
- усиление (лечение) железобетонных изделий

Принцип работы:



ПРОБЛЕМА.

85% объема химических анкеров применяемых в России, производится за рубежом, а ряд компаний ушёл с российского рынка*.

Это обуславливает:

- дефицит продукции
- высокую стоимость использования
- высокие транзакционные издержки



Hilti (45-60%)

США



Fischer (3,5-7%)

Германия



Mungo (6%)

Швейцария

* Прогнозируемые данные с учетом средней динамики на основе исследования DISCOVERY Research Group «Анализ рынка химического крепежа (химических анкеров) в России»

ХИМИЧЕСКИЙ АНКЕР

РЕШЕНИЕ.



Химический анкер «Руссполи»

Двухкомпонентные эпоксидный новолачный клей

Характеристики:

- готовый продукт
- собственная технология, режим ноу-хау
- собственная производственная линия
- продукт прошел испытания и пилотные внедрения

Наши клиенты:



МОСКОВСКИЙ НПЗ

Анкерное поле
под здание котельной



Московский
метрополитен

Крепление
инфраструктуры



КОРТРОС

Предварительный
договор

СРАВНЕНИЕ С КОНКУРЕНТАМИ.

| Наименование | Температурный режим | Химическая стойкость | Цена (руб.) |
|------------------------------|---------------------|---------------------------|-------------|
| Hilti HIT RE 500 V3 | от -43 до +80 °С | Ограниченная | от 7000 |
| Fischer FIS EM Plus 585 S | до +120 °С | Нет | от 5000 |
| Mungo MIT600RE | - | Нет | от 5000 |
| OKG | - | Нет | от 4500 |
| Руссполи | от -60 до +280 °С | Нефть, кислоты, щелочи | от 4000 |

ПРЕИМУЩЕСТВА.



Превосходим конкурентов по:

- прочностным характеристикам (усилие на сдвиг, разрыв)
- уровню рабочих температур (-60 - +280 С°)
- уровню химической стойкости (нефть, кислоты, щелочи)
- уровню гидрофобности (включая морскую воду)
- уровню электроизоляции (100% диэлектрик, класс изоляции Н)

+30%

К характеристикам
ближайшего конкурента

-25%

От цены
ближайшего конкурента



Не зависим
от импорта

МОДЕЛЬ И РЫНОК.



Потребители:

- сфера строительства (промышленное, гражданское, инфраструктурное)
- сфера добычи и обработки полезных ископаемых
- сфера машиностроения

Состояние и драйверы рынка:

- на 2022 г. рост составил – 5,2%
- уходят иностранные производители (Hilti, 3M)

20+
МЛРД. РУБ.

Денежное
выражение*

2200
ТОНН

Товарное
выражение*

330
ТОНН

Объем внутреннего
производства*

* Прогнозируемые данные с учетом средней динамики на основе исследования DISCOVERY Research Group «Анализ рынка химического крепежа (химических анкеров) в России»

МОДЕЛЬ И РЫНОК.

Модель монетизации:

- поставка готовой продукции
- лицензирование технологий производства
- разработка продукции под требования заказчика

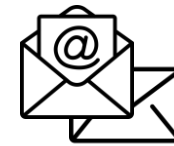
Каналы дистрибуции:

- прямые продажи
- дилерские продажи
- партнерские продажи

Каналы прямой коммуникации:



Официальный сайт
реклама в Интернет



Холодные
продажи



Отраслевые
площадки