



**РОССИЙСКАЯ ЗАМЕНА  
ХИМИЧЕСКОГО АНКЕРА  
«HILTI»**

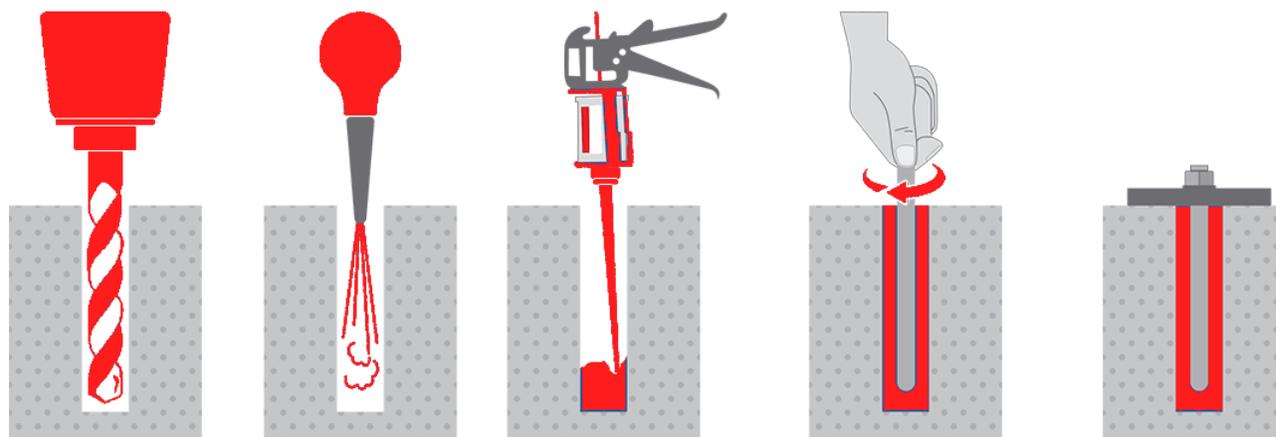
## ЧТО ЭТО?

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 порталный 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