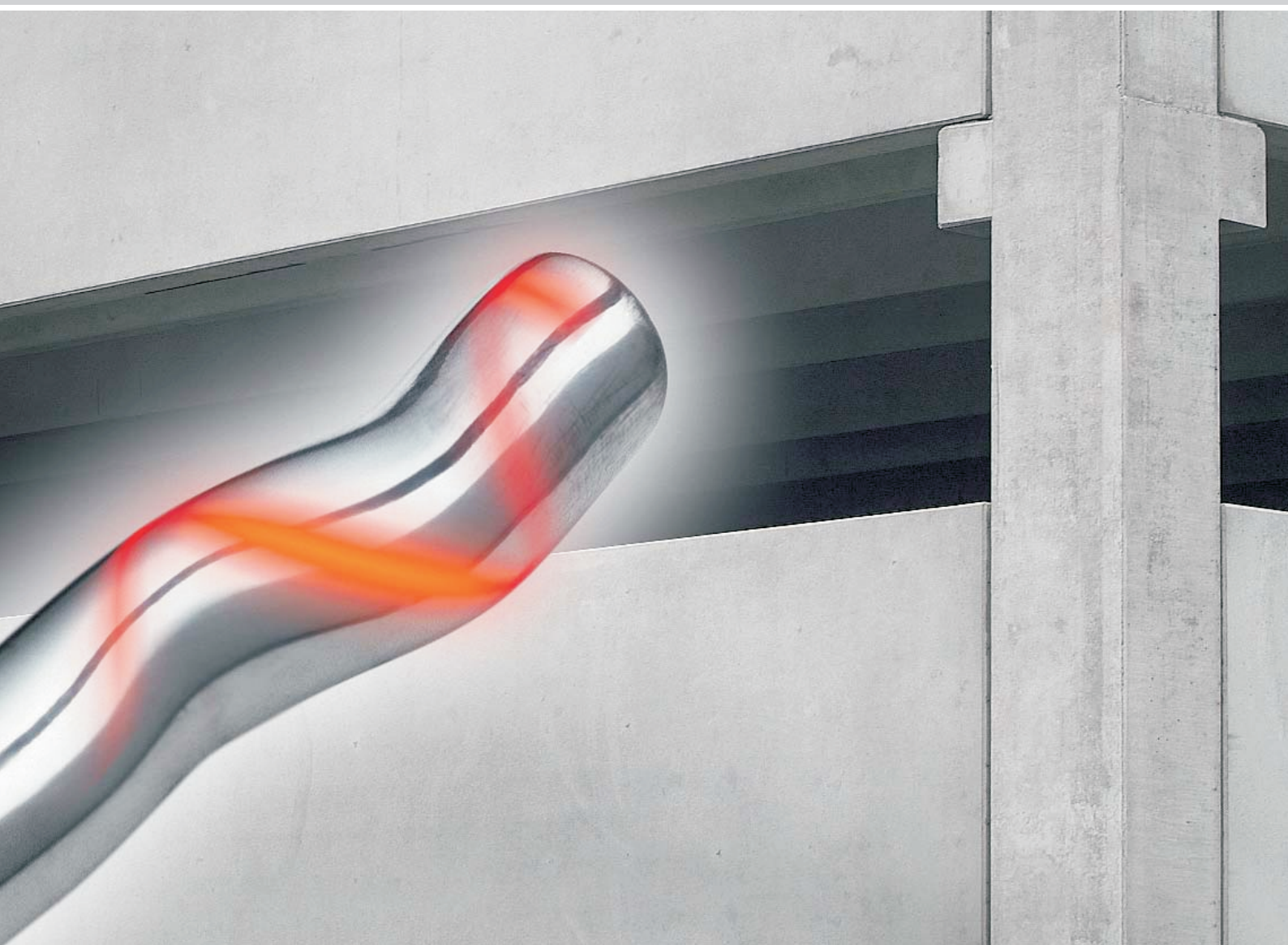


ШВЕЙЦАРСКИЕ
КРЕПЕЖНЫЕ
СИСТЕМЫ

SFS intec

SPIKE[®] twister

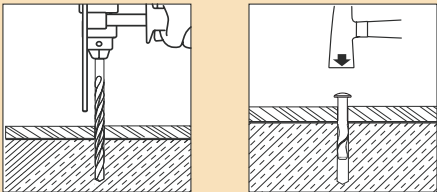
Система крепления к бетону



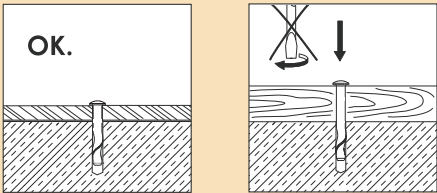
Система крепления к бетону, доказавшая свои преимущества миллионы раз - сейчас ещё более усовершенствована!

SPIKE® TWISTER - САМОЕ ПОСЛЕДНЕЕ ПОКОЛЕНИЕ **БОЛЕЕ БЫСТРЫЙ + БОЛЕЕ УДОБНЫЙ + БОЛЕЕ НАДЁЖНЫЙ**

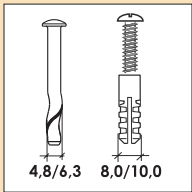
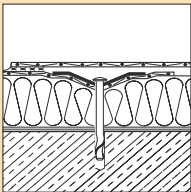
- всего один крепёжный элемент - SPIKE® twister
- всего две операции - сверление + установка



- простота и лёгкость установки
- забивать, а не вкручивать



- высокая надёжность крепления
- маленький диаметр базового отверстия



- высокая огнестойкость и вибростойкость
- высокая степень защиты от коррозии



NEW

KL

$\phi 4,8 = \text{min. } 25 \text{ mm}$
 $\phi 6,3 = \text{min. } 32 \text{ mm}$

10 mm

* Patent pending

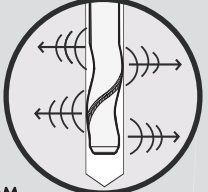
Убедительные преимущества
SPIKE® TWISTER

- увеличенная площадь контакта
- возрастает сила фиксации благодаря осевой распорной зоне
- высокая виброустойчивость
- более лёгкий монтаж
- не менее 20% экономии времени и сил
- неоспоримые преимущества SPIKE twister :

БОЛЕЕ БЫСТРЫЙ
БОЛЕЕ УДОБНЫЙ
БОЛЕЕ НАДЁЖНЫЙ

Технические характеристики
SPIKE® TWISTER

- диаметр 4,8 мм. или 6,3 мм.
- изготовлен из высокопрочной углеродистой стали с композитным электролизным покрытием E-COAT или из нержавеющей стали A4
- коррозионная стойкость - мин. 15 циклов в камере Кестерниха (DIN 50018 S2,0L)
- длина от 28 мм. до 432 мм.



SPIKE® TWISTER - это экономное крепление, которое позволяет крепить профилированный лист, сэндвич-панели и другие элементы лёгких металлоконструкций напрямую к бетонному основанию (колонне). Таким образом достигается экономия на исключении необходимости обвязки бетонного каркаса металлической конструкцией, что даёт значительную экономию стоимости монтажа.

Благодаря уникальной форме спирального узла фиксации **SPIKE® TWISTER** достигается постоянное напряжение во всех направлениях, что обеспечивает высокую силу фиксации в бетоне. При проведении испытаний на вырыв из бетона марки не ниже B25, показатели усилия составили 900 кг. на точку крепления. **SPIKE® TWISTER** - эргономичное крепление. Достаточно предварительно просверлить отверстие диаметром 4,8 мм. или 6,3 мм. (для **SPIKE® TWISTER** разных диаметров) и забить **SPIKE® TWISTER** как обыкновенный гвоздь, - такая технология делает систему крепления весьма популярной не только среди монтажников, но и среди руководителей строительных организаций, так как даже неопытный рабочий произведёт установку в короткий срок с необходимой точностью.



SWISS MADE

ШВЕЙЦАРСКИЕ КРЕПЕЖНЫЕ СИСТЕМЫ

тел.: (342) 282-62-03, 277-24-53
факс : (342) 282-61-94, 282-62-03

e-mail: info@sfs.perm.ru
www.sfs.perm.ru