

INFIX™

гибкие связи для кирпичной кладки



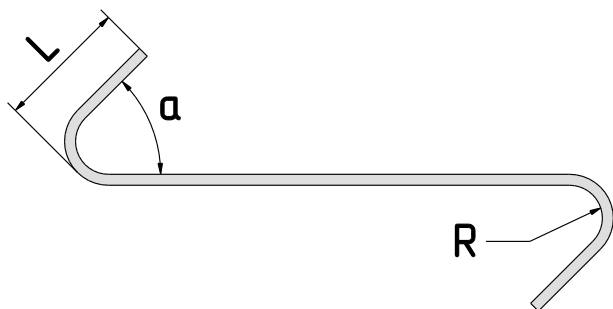
ЗАО «Республиканская палата предпринимателей» производит и реализует гибкие связи для кирпичной кладки из композитного материала. Предприятие имеет свои производственные мощности, использует запатентованное оборудование и технологию собственной разработки.

Назначение

Гибкие связи с изогнутыми зацепами **INFIX™** для кирпичной кладки предназначены для соединения внутреннего, теплоизоляционного и облицовочного слоев кирпичной кладки. Могут применяться для крепления облицовочного слоя из мелкоштучного материала и утеплителя к основанию из крупноформатного керамического блока.

Конструкция

Гибкие связи с изогнутыми зацепами **INFIX™** для кирпичной кладки представляют собой базальтопластиковый стержень с изогнутыми зацепами на концах. Благодаря оригинальной конструкции, гибкие связи **INFIX™** обеспечивают отличную анкеровку, характеризуются очень высоким усилием выдергивания, но при этом имеют меньший диаметр, чем гибкие связи других производителей.



- L — длина зацепа;
- R — радиус кривизны зацепа;
- α — угол изгиба.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Длина гибкой связи, мм	от 250
Диаметр стержня, мм	5
Прочность стержня при растяжении, МПа	не менее 1000
Прочность стержня при изгибе, МПа	не менее 1000
Усилие вырыва гибкой связи из кладочного раствора М100, Н	не менее 7000

Условное обозначение

Пример маркировки: **INFIX 250-5**, где:

INFIX — гибкая связь с двумя изогнутыми зацепами на концах;

250 — длина гибкой связи, мм;

5 — диаметр стержня, мм.

Преимущества

Экономия

Применяя гибкие связи **INFIX™**, Вы экономите денежные средства, ведь наша продукция дешевле, чем аналогичная из стали.

Высокая прочность

Гибкие связи из композитного материала прочнее стальных. Это обеспечивает более прочное связывание наружной и внутренней части стены. А благодаря уникальным зацепам, гибкие связи **INFIX™** имеют чрезвычайно высокое усилие выдергивания — стержень не может быть выдернут из кирпичной кладки или бетона без разрыва.

Стойкость к коррозии

Гибкие связи **INFIX™** устойчивы к щелочной среде бетона.

Энергосбережение

Композитный материал имеет низкую теплопроводность. Поэтому в стенах, возведенных с применением гибких связей **INFIX™**, отсутствуют мостики холода.

