

МЕХАНИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА ТРУБОПРОВОДОВ

Технология пайпкаст

Технология пайпкаст это новейшая разработка в области соединительных полимеров, защищающая трубы от механической нагрузки (напр. при горизонтальном бурении).

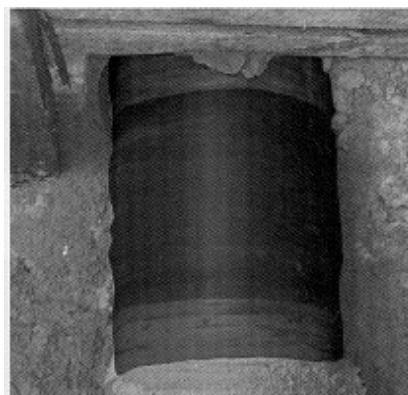
Пайпкаст это пропитанная смолой стеклоткань, которая активируется при помощи воды. Пайпкаст упаковывается в воздухонепроницаемые пакеты, поэтому смешивание компонентов на месте отпадает. Нужно просто опустить пайпкаст на 15 секунд в тёплую воду. Время реакции смолы составляет 3 мин. Меньше чем за 30 минут пайпкаст затвердевает, а через 12 часов твердеет окончательно (при 21°C). Инновационный стеклопластик даёт хорошую химическую стойкость, обладает устойчивостью, как к высоким, так и к низким температурам и может использоваться даже под водой.

Преимущества

- Быстрый монтаж, так как короткое время затвердевания
- Легко и просто в применении, так как не надо смешивать компоненты
- Устойчивость по отношению к экстремальным температурам
- Может применяться под водой и на влажной поверхности
- Хорошая механическая защита для сложных отрезков трубы

Использование материала для стальных труб, рулоны 100мм x 4,5 м:

ДУ 80 (88,9)	2 рулона	ДУ 250 (273,0)	4 рулона
ДУ 100 (114,3)	2 рулона	ДУ 300 (323,9)	5 рулонов
ДУ 150 (168,3)	3 рулона	ДУ 400 (406,4)	6 рулонов
ДУ 200 (219,1)	3 рулона		



ОПОРА ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА (СЕДЛО)

Пластиковое седло служит опорой для очень длинных трубопроводов. Седло надёжно предотвращает контакт подводящей трубы с футляром, даже если забутовка даёт большую нагрузку на трубопровод и обеспечивает электроизоляцию трубопровода. В наличии также имеются варианты с резиновой клеейкой.



Материал:

Прочность на сжатие: 1.000 N/cm²

Плотность: 0.85 g/cm³

Модуль упругости: 270.000 N/cm²

Труба в мм	Седло в мм			Вес в кг
	R	S	L	
До 150	90	16	130	0,2
		25		0,3
		36		0,5
175 - 300	160	25	250	2,5
		35		2,0
		55		2,2
		75		3,8
		90		4,6
350 - 500	260	25	300	2,4
		35		3,2
		42		4,0
		50		4,5
		65		5,7
550 - 700	360	25	400	3,0
		35		4,1
		42		5,5
		50		6,0
		65		7,0
750 - 900	460	25	500	5,9
		35		8,1
		42		9,3
		50		10,8
		65		12,9
950 - 1100	570	25	500	7,6
		35		10,0
		42		11,8
		50		13,5
		65		17,8
1150 - 1400	710	25	600	11,8
		35		15,1
		42		19,2
		50		20,0
		65		26,7
		75		31,5
		90		37,0

