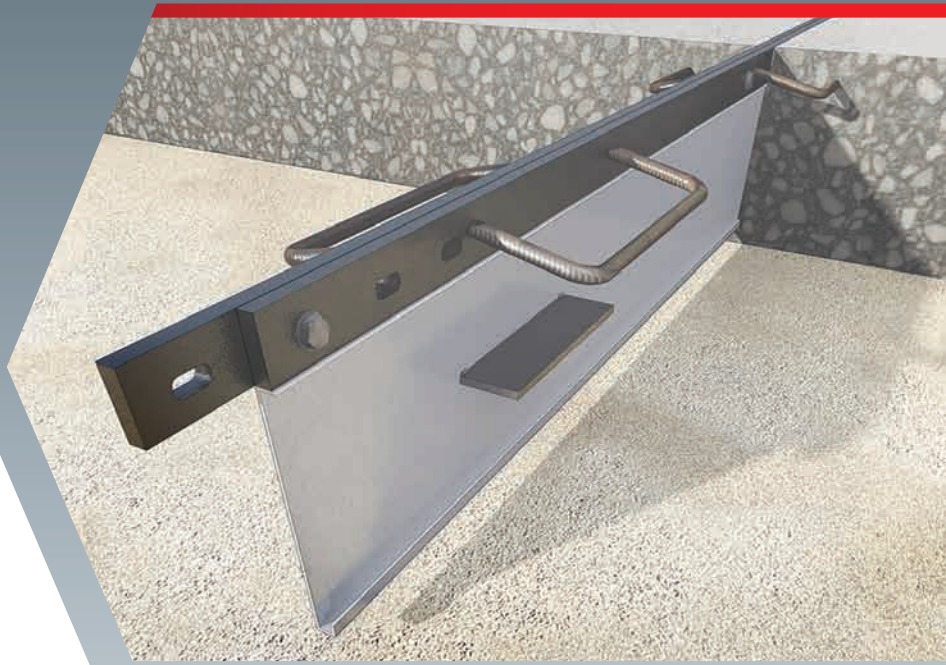


ОПАЛУБКА ARMOUR

КЛАССИЧЕСКАЯ
ЗАЩИТА ШВОВ
В ЛУЧШЕМ
ИСПОЛНЕНИИ



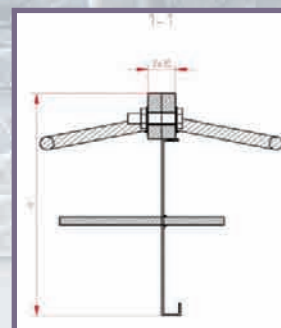
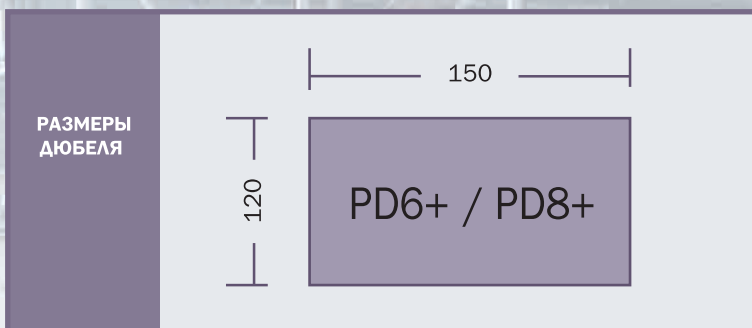
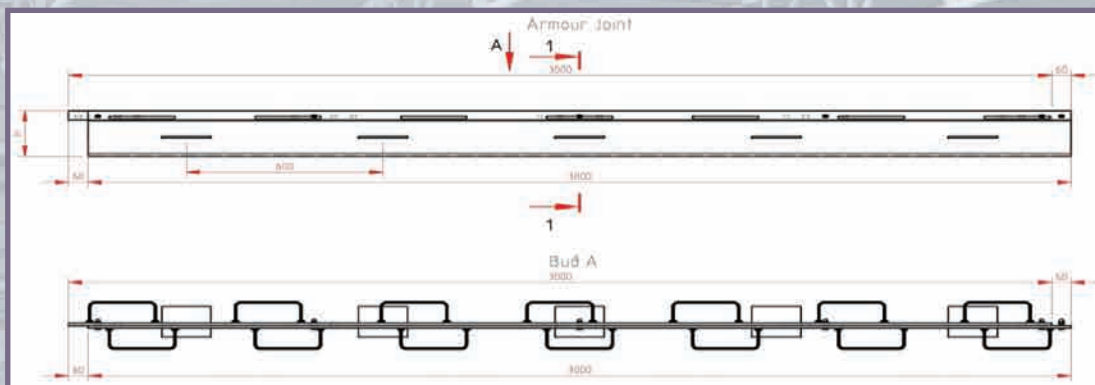
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Мощнейшая защита шва
- Наилучший дискретный механизм передачи нагрузки
- Повышенная жесткость и прочность опалубки
- Дюбели передачи нагрузки из высокопрочной стали
- Надежная анкеровка верхних секций в бетоне
- Снижение вероятности трещинообразования
- Снятие напряжения в железобетонной конструкции
- Обеспечение высокой несущей способности
- Увеличение срока службы пола

ФлорКон Рус

ИННОВАЦИИ ДЛЯ ПОЛОВ

г. Москва, 121170 РФ
Ул. Поклонная, 8, офис 13
email: florcon.rus@gmail.com
тел.: +7 495 1340060



Параметры несущей способности дюбелей и передачи нагрузки в шве (по методике TR34 4-е издание)

| Для типичной бетонной плиты пола класс В30, раскрытие швов 20мм (расчет для неармированного бетона); коэф.постели $k_s=0,03$ Н/мм ³ | | Несущая способность бетона в зоне дюбелей на продавливание (выкол), кН | | Несущая способность дюбелей на изгиб, кН | | Макс. расчетная передача нагрузки швом на эффективной длине $2 \times 0.9 \times L$ * | |
|--|------------|--|-------------------|--|-------------------|---|-----|
| Толщина бетонной плиты | Тип дюбеля | Один дюбель | Погонный метр шва | Один дюбель | Погонный метр шва | $2 \times 0.9 \times L$, м | кН |
| 150мм | PD6+ | 19,2 | 32,0 | 44,3 | 74,0 | 1,335 | 43 |
| | PD8+ | 19,2 | 32,0 | 69,8 | 116,3 | 1,335 | 43 |
| 200мм | PD6+ | 31,5 | 52,5 | 44,3 | 74,0 | 1,657 | 87 |
| | PD8+ | 31,5 | 52,5 | 69,8 | 116,3 | 1,657 | 87 |
| 250мм | PD6+ | 35,4 | 58,9 | 44,3 | 74,0 | 1,959 | 115 |
| | PD8+ | 35,4 | 58,9 | 69,8 | 116,3 | 1,959 | 115 |
| 300мм | PD6+ | 37,6 | 62,7 | 44,3 | 74,0 | 2,245 | 140 |
| | PD8+ | 37,6 | 62,7 | 69,8 | 116,3 | 2,245 | 140 |
| 350мм | PD6+ | 42,1 | 70,2 | 44,3 | 74,0 | 2,521 | 177 |
| | PD8+ | 42,1 | 70,2 | 69,8 | 116,3 | 2,521 | 177 |

* – эффективная длина шва, участвующая в механизме передачи нагрузки через шов, равна $2 \times 0.9 \times L$ (для случая одной сосредоточенной нагрузки на краю шва), где L – жесткость плиты, которая зависит от толщины плиты, коэффициента постели основания k_s , класса прочности бетона.

Эта таблица демонстрирует несущую способность на продавливание (разрушение бетона) и нагрузку на изгиб (разрушение дюбеля) для шва с раскрытием до 20мм. Несущая способность при более широком раскрытии шва тоже может быть обеспечена. Предельная несущая способность рассчитана в соответствии с TR34, 4-е издание. За дальнейшей информацией обращайтесь в компанию ООО «ФлорКон Рус».