

Новшество

PASCHAL-Plan light 10.0

Центральная Программа : Решение заданий по опалубке

Чем сложнее сооружение, тем дольше пришлось бы работать инженеру, отвечающему за подготовку работ, над своим опалубочным чертежом, чтобы обеспечить как можно более низкие затраты на материал и на заработную плату. Просто обслуживаемые компьютерные программы для ПК облегчают эти работы, связанные с большими затратами, вот уже на протяжении нескольких лет. Благодаря точным и хорошо обозримым опалубочным чертежам работа на стройплощадке будет быстрее и надежнее продвигаться в перед.

Компьютерные программы фирмы PASCHAL для опалубки PASCHAL-Plan light (сокр. PPL) помогает любому строительному предприятию или отделу по подготовке работ на строительном предприятии оптимально спланировать применение опалубки.

По этой причине новая версия PPL 10.0 теперь состоит из двух модулей. Модуль Дизайн позволяет автоматически создавать полные планы опалубки. Теперь и в 3Д! С помощью модуля Warehouse можно управлять всеми запасами на складе и текущих стройплощадках.

■ Ведомости материалов

Как только Вы введете данные о планировке и выберите систему опалубки, ПК рассчитает для Вас оптимальное распределение опалубочных элементов и составит полную ведомость всех необходимых материалов. В том числе для разных циклов сооружения опалубки.

■ Информация о циклах сооружения опалубки

При помощи так называемой информации о циклах сооружения опалубки PASCHAL-Plan light рассчитает для Вас важнейшие данные, например, площадь опалубки, вес опалубки, объем бетона, сроки сооружения опалубки.

■ Следует просто ввести Ваши планировки

Методика работы с PPL требует меньше времени на освоение и более проста в изучении, чем большинство сопоставимых продуктов; практически многие функции поясняются сами по себе, то есть автоматически. Немногими движениями «мыши» Вы быстро сконструируете первый простой объект.

Спустя короткое время Вы сможете создавать даже сложные планы основания. Конечно, Вы можете импортировать планы разреза через интегрированный интерфейс DXF. Как только план разреза будет готов, рассчитывается самое рациональное распределение опалубочных элементов для стен и перекрытий.

■ Трехмерные модели (3Д)

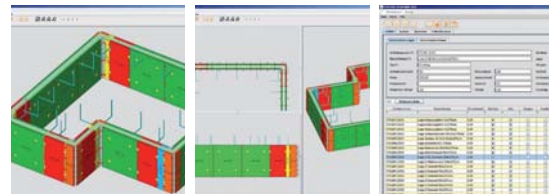
Новая версия 10.0 позволяет использовать в проектах трехмерную графику (3Д). Ввод параметров схемы и размещение элементов опалубки и комплектующих автоматически происходит в трехмерном режиме. Это позволяет рассматривать текущие проекты в пространстве со всех сторон.

■ Решения подетально

При помощи различных функций масштабирования имеется возможность представлять в PPL даже мельчайшие детали. Разумеется, Вы можете распечатать эти фрагменты также с соблюдением масштаба.

■ Ручное редактирование

Планы опалубки, созданные автоматически, в любой момент можно отредактировать вручную. Новая версия 10.0 позволяет вручную изменять элементы опалубки и комплектующие. Разумеется, это можно делать в горизонтальной проекции, боковой проекции или трехмерной модели.



PPL 10.0

- JAVA-технология
- Независимо от платформ
- Совместимо с Windows- и Mac
- Возможно получить локально или на базе web версии
- Возможность решения аренды или купли
- Модуль дизайн или общий склад
- Каждая модуль может применяться в отдельности

Новые функции в Модуль дизайне

- 3Д Изображение
- Расширенный ввод основных планов проектов (Выпуклых стен, впадины в верхних стенах или в полу)
- Интегрированные САД Функции
- Разные системы опалубки в одном проекте совместимы.
- В зависимости от времени наличие материала

Новые функции Модуль склада

- Комплексное управление строительным двором (Опалубка, приборы, строительные машины, комплектующие ит.д.)
- Обозримое управление стройками (Поставка, возврат, проверка остатка на складе)



Теперь
в 3Д и полностью
с управлением
строительного
двора