

Allplan 2012. Новое в локализации

Владимир Шкатов, Юрий Смирнов | Allbau Software GmbH

Содержание

Эргономика

Новые отчеты

Новые учебные пособия

Интегрированное проектирование

Allplan BSM

Эргономика

Автоматическая нумерация элементов модели

- автоматическое присвоение номеров помещения, колоннам, проемам и другим элементам по их параметрам уже внутри Allplan
- создание спецификаций с учетом перенумерованных элементов
- возможна индивидуальная доработка
- используется оптимизированный набор атрибутов для надписывания архитектурных элементов
- исправлена ошибка в обработке макросов

Преимущества

- ускорение работы проектировщика
- исключаются ошибки, связанные с человеческим фактором, все одинаковые элементы имеют одинаковый номер

Демо-версия

- теперь доступна демоверсия плагина даже в триальной версии Allplan с установленным rusaddon

Новые учебные пособия и проекты с оформлением по ГОСТ

Локализованы пособия

- Пособие Конструирование;
- Пособия Fit for CAD Базис, Fit for CAD Архитектура

Преимущества

- максимальное приближение в оформлении к требованиям ГОСТ по оформлению проектной документации

Новые отчеты по ГОСТ для архитектурного раздела

Отчеты по ГОСТ

- сделаны на основе спецификаций по ГОСТ файлов №37, 40
- используют новый гибкий инструмент для формирования отчетов на базе технологии Microsoft Report Viewer

Преимущества

- отчеты по требованиям ГОСТ
- наглядность
- возможность экспорта напрямую в PDF

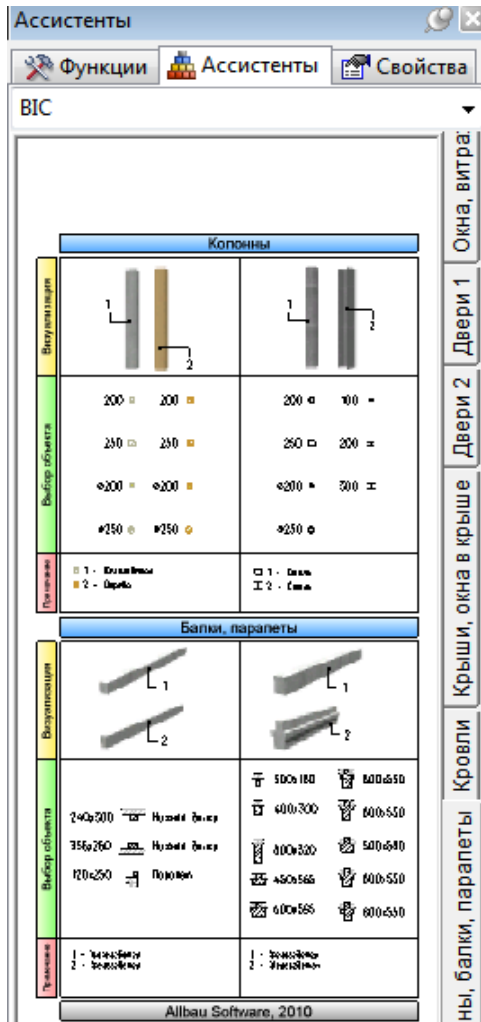
Архитектурный контент

Интеллектуальный контент BIC от Allbau Software GmbH

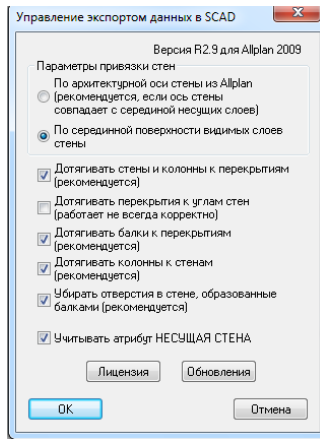
- используются улучшенные текстуры для элементов
- добавлены новые фрагменты BSM для более точной обработки при передаче в сметные программы
- состав ассистентов дополнен новыми с элементами, настроенными для комплексного проектирования: от идеи до выпуска рабочих чертежей
- назначены коды для BSM, назначены материалы для подсчета теплопотерь

Преимущества

- минимум настроек, максимально быстрый старт
- наглядный выбор элементов
- ускоренное освоение и продуктивная работа с помощью ассистентов и предварительными настройками, взятыми из практики
- оптимизация работы, уменьшенные затраты на организацию
- единый стандарт бюро, привлекательная проектная документация



Интегрированное проектирование



Окно плагина SCAD

Новые возможности плагина для SCAD

- Улучшена обработка элементов для расчета с учетом атрибута «Несущая»

Демо-версия

- теперь доступна демоверсия плагина

Конструирование металлоконструкций

Вид профиля ГОСТ 79	Наименование или марка металла ГОСТ 10	Объемный или линейный профиль	г мм	Масса металла по размерам конструкции, кг												Общая масса, кг		
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14
ГОСТ 8239-95	С235	НЖ КЮ	1					0 11									0 11	
			Итого:					0 11									0 11	
	С245	ДБ К	1					0 06									0 06	
			Итого:					0 11	0 10								0 21	
Итого профили								0 11	0 20								0 30	
ГОСТ 8409-90	С235	ДБ К	1					0 16									0 16	
			Итого:					0 16									0 16	
	С245	НЖ КЮ	1					0 45										0 45
			Итого:					0 45										0 45
			Итого:					0 24										0 24
			Итого:					0 29										0 29
Итого:	ДБ К	3					0 45										0 45	
		Итого:					0 57	0 45									0 82	
Итого профили								0 16	1 56								2 01	
Итого профили в том числе по длине								1 02	1 55								2 57	
Итого конструкций по ГОСТ	С235							0 16	0 11								0 29	
	С245							0 45	1 72								2 08	
Итого конструкций по ГОСТ								1 06	1 92								2 98	

Переработана техническая спецификация стали

- улучшена обработка моделей конструкций: спецификация формируется более удобно
- переработаны эквивалентные профили металлопроката (для точного расчета массы металлоконструкций по объему)

Перспектива

- разрабатывается возможность работы с упрощенной моделью металлоконструкций из 3D линий

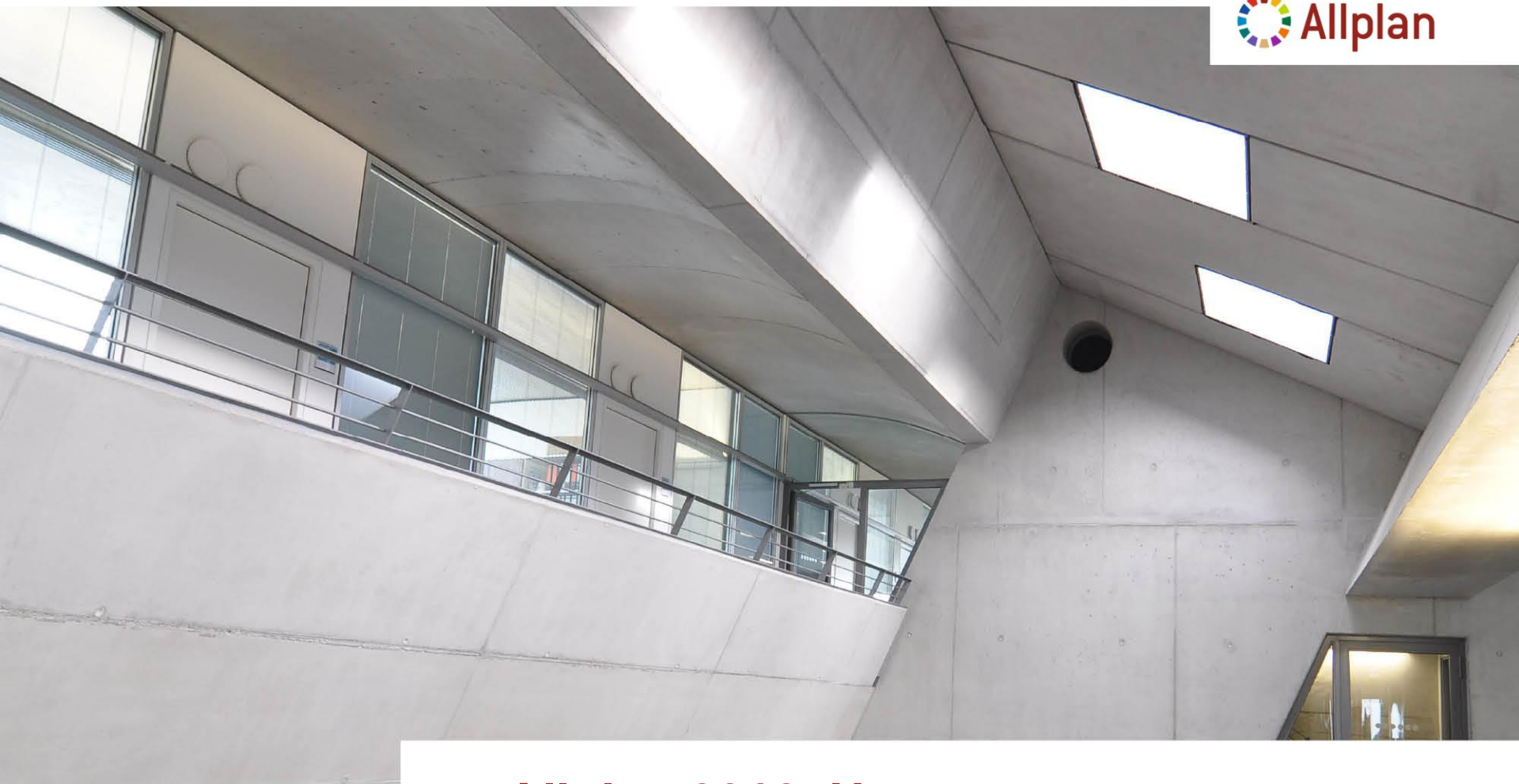
Allplan BСМ

Обновлены базы элементов по российским нормам

- применен новый подход к формированию журналов фрагментов
- дополнены базы расценок
- разработаны новые журналы строительных элементов

Преимущества:

- создание своего журнала готового для работы со сметными программами значительно ускоряется
- использование настроенной базы расценок снижает риск ошибок



Allplan 2012. Новое в локализации

Владимир Шкатов, Юрий Смирнов | Allbau Software GmbH