

Weckenmann Anlagentechnik GmbH+Co.KG, 72358 Dormettingen, Германия

Фирма Melbourne Precast Concrete проводит оптимизацию производства сборных деталей за счет внедрения бетонораздатчика Weckenmann

Для фирмы Melbourne Precast Concrete (MPC), расположенной в Мельбурне, Австралия, прошлый 2010 год стал важной вехой в сравнительно молодой пятилетней истории компании, отсчет которой можно начать с момента передачи ее Дереку Финосчиаро и его партнеру Шейне Эванс. Фирма MPC производит сплошные стены для промышленного и жилищного строительства, а также лестничные марши, опорные конструкции и другие сборные бетонные элементы. В компании MPC работают 75 сотрудников; из них, приблизительно, 40 человек заняты в производстве. На стандовом производстве мощностью около 1000 м²/день провели модернизацию и внедрили бетонораздатчик Weckenmann.

После того, как были заменены смесительные установки и внедрили кубельную раздачу бетона, была закрыта проблема точной и скоростной укладки бетона с использованием бетонораздатчика с шириной пролета 28 м от фирмы Weckenmann.

После согласования сторонами требований, предъявляемых к новым машинам, которые были изложены господином Дерекем Финосчиаром, владельцем фирмы MPC и Дитмаром Кине, менеджером по сбыту от фирмы Weckenmann, конструкторы Weckenmann разработали концепцию бетонораздатчика в точном соответствии с требованиями заказчика от MPC. «Для оптимизации транспортных расходов конструкция машины была выполнена в модульном виде, таким образом, было сэкономлено более 50% средств на транспортные расходы», - сообщает Дитмар Кине.

Бетонораздатчик помещается в рабочую позицию с помощью встроенного подъемно-поворотного механизма.

Оптимальная разгрузка бетона практически любой консистенции производится через регулируемые шиберы. Регулируя шиберную задвижку по ширине, появляется возможность установить задвижку для любого типа смеси, включая самоуплотняющийся бетон. Кроме того, использование шибера в комбинации с игольчатым валом позволяет получить равномерный поток бетонной смеси. Следующим преимуществом при использовании шибера являются меньшая стоимость технического обслуживания и очистки в сравнении с другими разгрузочными технологиями, такими как шнековые дозаторы или разгрузочные ленточные транспортеры.

Шиберы отличаются высокой износостойкостью, по имеющемуся опыту, полученному от заказчиков, санация разгрузочного устройства проводится



Бетонораздатчик Weckenmann при приемке бетона из кубеля



Бетонораздатчик Weckenmann в процессе бетонирования; управление раздатчик с помощью ручного пульта



Тандем из выравнивающих реек (слева) и роторный затирщик (справа) для получения высококачественной бетонной поверхности



Господин Дерек Финосчиаро на строительной площадке со сборными бетонными конструкциями от фирмы MPC

после укладки не менее 20 000 м³ бетона. На ремонт же шнекового дозатора тратится около 10 000 Евро в год.

Выгрузный бункер с шибром чистится быстро и без проблем, наличие люка, встроенного в стенку бункера, упрощает

проведение чистки оборудования. Масса находящегося в бункере бетонораздатчика бетона фиксируется с помощью цифрового весового индикатора. Наличие двух встроенных реек позволяет произвести немедленное выравнивание смеси.

Инвестиции в новый бетонораздатчик стали для MPC существенным шагом для оптимизации производственных процессов и дальнейшего совершенствования качества продукции, а также для позиционирования достаточно молодого предприятия на рынке; хорошая конъюнктура и положение дел с заказами на 2011 год позволяют владельцу фирмы господину Дереку Финосчиаро смотреть в будущее с оптимизмом. ■

ДАЛЬНЕЙШАЯ ИНФОРМАЦИЯ

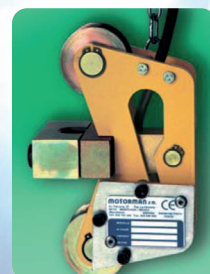


Weckenmann Anlagentechnik GmbH+Co.KG
Birkenstraße 1
72358 Dormettingen, Deutschland
T +49 7427 94930 · F +49 7427 949329
info@weckenmann.de · www.weckenmann.de

MOTORMAN® S.A.

Индустрия траверс, динамометров, грузов

Ищем
представителей



www.motorman.es
info@motorman.es