**БЕТОНОУКЛАДЧИКИ СО СКОЛЬЗЯЩИМИ ФОРМАМИ WIRTGEN: ИННОВАЦИИ В СЕРИИ**

**На выставке bauma 2016 компания Wirtgen представит две мировые премьеры для высококачественной укладки цементобетона: бетоноукладчик со скользящими формами SP 64i и финишер TCM 180i, а также бетоноукладчик со скользящими формами SP 94i.**

Большое разнообразие и высокое качество – будь то плоские покрытия (Inset) или монолитные профили (Offset). Проверенные технологии позволяют применять бетоноукладчики со скользящими формами Wirtgen практически для любых строительных работ, включая укладку специальными формами.

**Серия SP 90: Inset**

Бетоноукладчики со скользящей формой Inset идеальны для экономичной укладки цементобетонных покрытий на большой площади, напр., на автотрассах с повышенной нагрузкой или взлетно-посадочных полосах. Благодаря широкой линейке машин, передвижные заводы Wirtgen способны укладывать между своими гусеничными тележками полосы шириной до 18,0 м.

SP 94i, составляющий вместе с SP 92i новую серию SP 90, имеет модульную конструкцию на четырех управляемых гусеничных тележках. Эта машина с высокой точностью укладывает цементобетонные полосы шириной от 3,5 до 9,5 м и толщиной до 450 мм. Множество опций – например, модуль для забивки дюбелей (DBI), центральных и боковых анкеров или различные формы, индивидуально изготавливаемые по всему миру в соответствии с региональным требованиями для укладки плоских покрытий (Inset) – позволяют настроить конфигурацию SP 94i для решения самых разнообразных задач. Кроме того, и SP 94i, и SP 92i отличаются высокой точностью укладки, интуитивным управлением и высоким удобством эксплуатации.

**Серия SP 60: Inset + Offset**

Вместе с моделями SP 61i и SP 62i модель SP 64i входит в новую серию SP 60, которая в будущем заменит бетоноукладчик со скользящими формами SP 500. При норме токсичности класса Евро 4 / US Tier 4 Final 180-киловаттный SP 64i (155 кВт при норме токсичности класса Евро 3a / US Tier 3) также может быть оснащен четырьмя опциональными гидравлическими поворотными

кронштейнами. Это позволяет машине переходить из транспортного режима в рабочий быстрее, чем это делает SP 500. В сочетании с опциональным пакетом Paving Plus поворотные кронштейны позволяют активно объезжать препятствия во время укладки цементобетона.

Впервые расположенная вдоль всей машины платформа, единая концепция управления с центральной системой и четырьмя дополнительными децентрализованными системами, входящие в стандартную поставку, обеспечивают оператору машины простоту и гибкость управления. Так, среди прочего, к каждой гусеничной тележке можно подключить пульты дистанционного управления, упрощающие и ускоряющие выравнивание бетоноукладчика со скользящими формами, например позиционирование и установку на нуль гусеничных тележек и поворотных кронштейнов. Высокая гибкость опциональной установки навесного оборудования или переоборудования машины обеспечивается при этом стандартизованными интерфейсами и системной шиной. Универсальность серии SP 60 основывается на беспроблемном расширении возможностей машины при помощи дополнительных компонентов для решения комплексных, индивидуальных задач клиента. Модульный принцип позволяет клиенту, также как и в машинах SP 94i и SP 92i, выбирать различные системы форм для укладки плоских покрытий (Inset). Формы принципиально подходят и для применения с серией SP 90. Помимо того, возможно применение форм для монолитных профилей (Offset), которые могут поставляться с многочисленными типичными для монолитных форм опциями, такими как триммер, разнообразные ленточные или винтовые конвейеры для загрузки формы.

При укладке плоского покрытия (Inset) при помощи SP 64i (4 гусеничных тележки на поворотных кронштейнах) и SP 62i (рычажное рулевое управление) можно укладывать покрытие шириной до 6,0 м и толщиной 350 мм в стандартном исполнении, а по запросу клиента и толще. При оснащении электрическим вибратором можно достичь ширины укладки до 7,5 м.

При укладке монолитных профилей (Offset) (без дюбелей DBI) в серии SP 60 укладчик SP 61i – в исполнении с 3 или 4 гусеничными тележками – укладывает как малые, так и большие монолитные профили слева или справа от себя. Спектр стандартных и специальных скользящих форм Wirtgen, изготовленных в соответствии с предназначением и особыми требованиями клиента, отличается разнообразием. Ограждение дорог, защитные барьеры, водостоки или узкие дорожки: возможны формы любого мыслимого профиля, высокого качества и по приемлемой цене. Таким образом, бетоноукладчики со скользящими формами отличаются многофункциональ­ностью и могут применяться для множества разнообразных видов работ.

**Экономичная и высокоточная укладка при помощи машин указан­ных серий**

Помимо высокой универсальности и серия SP 90, и серия SP 60 отличаются высокой экономичностью и производительностью, а также большим количеством практичных функций. Модульная конструкция машин обеспечивает строительным организациям подходящее решение для любых работ по укладке плоских покрытий (Inset) и монолитных профилей (Offset). Модульность бетоноукладчиков со скользящими формами также значительно облегчает их транспортировку.

Благодаря прочим характеристикам, таким как экономичный режим работы двигателя Eco Mode или трехмерный интерфейс Easy Connect, клиенту гарантирована не только экономичная и точная укладка цементобетона высочайшего качества, но и высокая надежность эксплуатации.

**TCM 180i: удобное решение**

Гарантом успеха при правильной финишной обработке цементобетонных покрытий являются самоходные финишеры, такие как новый TCM 180i Wirtgen, премьера которого состоится на выставке bauma 2016. Сразу после укладки бетоноукладчиком со скользящими формами цементобетон необходимо заблаговременно защитить от высыхания во избежание напряжений, ведущих к образованию трещин. Финишер оснащен автоматическими разбрызгивателями и щеточными агрегатами, и при укладке цементобетона он следует непосредственно за бетоноукладчиком со скользящими формами, чтобы придать поверхности цементобетонного покрытия необходимую текстуру. В заключение разбрызгиватель обеспечивает распределение жидкости по свежему цементобетонному покрытию, предотвращая, таким образом, его преждевременное высыхание.

TCM 180i – это новейший финишер, который еще более расширяет возможности высококачественной укладки при помощи техники Wirtgen. Модульная конструкция обеспечивает рабочую ширину от 4 м до 18 м. Новый силовой агрегат TCM 180i выполнен по самой экологичной технологии, соответствующей норме токсичности класса Евро 4 / US Tier 4 Final. Помимо того, двигатель можно оснастить дополнительным сажевым фильтром (DPF). Благодаря новой концепции управления новый финишер имеет такое же интуитивное управление, как и бетоноукладчики со скользящими формами Wirtgen серий SP 90 и SP 60. Помимо современных, наглядно сгруппированных функций, консоль управления имеет также ряд новых функций для обслуживания и контроля, оптимизирующих рабочий процесс. На эффективность которого также влияет новая концепция гидравлики, поскольку тяговый привод можно

теперь, среди прочего, переключать на различных скоростях (в рабочем и транспортном режиме). Регулирование высоты отвечает всем требованиям благодаря пропорциональному управлению.

Для того, чтобы оптимально реагировать на различные требования клиентов по всему миру, Wirtgen расширил спектр возможностей создания разнообразных текстур поверхности. Помимо проверенных временем функций поперечной обработки щетками и поперечного разбрызгивания, в будущем возможно будет выполнять продольную обработку щетками и разбрызгивание, а также создание диагональной текстуры. Кроме того, машину можно оснастить креплениями для джутовой ткани или искусственного газона.

При помощи устройства для размотки пленки (т.н. Polyroll) можно быстро и эффективно защитить цементобетон от отрицательного воздействия дождя. Для этого машина сразу за бетоноукладчиком со скользящими формами в противоположном направлении укладывает пленку для защиты от дождя.

**ФОТОГРАФИИ**:



**SP94i\_00216\_HI**

Эксплуатация нового SP 94i в аэропорту Джефферсон-Сити Мемориал, Миссури / США. Для взлетно-посадочной полосы длиной 1,8 км бетоноукладчик со скользящими формами Wirtgen быстро и надежно уложил цементобетонное покрытие шириной 30 м (4 полосы по 7,5 м) и толщиной 25 см.

**Более подробную информацию можно получить у**:

WIRTGEN GmbH

Corporate Communications

Michaela Adams, Mario Linnemann

Reinhard-Wirtgen-Strasse 2

53578 Windhagen

Germany

Telefon: +49 (0) 2645 131 – 0

Telefax: +49 (0) 2645 131 – 499

e-mail: presse@wirtgen.com

www.wirtgen.com