

## ПРЕСС-РЕЛИЗ

*Вайнсберг, 24 ноября 2008*

Vollert проектирует конвейерную систему для окраски больших деталей для мобильных кранов Liebherr

### **Взрывозащищённая окраска 50 тонн, находящихся в воздухе**

**Своей окрасочной линией компания Liebherr устанавливает новые стандарты в производстве грузовых транспортных средств. На заводе Ehingen в скором будущем будут окрашиваться подвешенные части мобильных и гусеничных кранов весом до 50 тонн. Внутренней логистикой занимается Vollert Anlagenbau из Вайнсберга. Компании Wirtgen и SEW-EURODRIVE также выбирают новую технологию.**

Всего несколько месяцев назад фирма Liebherr в г. Кирхдорф ввела в эксплуатацию новый окрасочный конвейер от Vollert для грузов до 20 тонн. Сейчас время для следующего шага: на заводе Liebherr Ehingen компания Vollert установит первую в мире двухколейную подвесную систему для деталей до 50 тонн. Специалист по внутренней логистике для тяжелых грузов из Вайнсберга опирается на свое ноу-хау из технологии по производству ЖБИ. Вместо отдельных приводов на транспортных единицах используются стационарные фрикционные колеса. В общей сложности семь кабин в наличии для дробеструйной обработки, грунтования, нанесения лакокрасочных материалов и сушки обрабатываемых деталей до 19 метров в длину, 4 метров в ширину и 5 метров в высоту. Два 15-метровых погрузочно-разгрузочных и один распределительный манипулятор захватывают многотонные детали и распределяют их по отдельным станциям. Мобильное полупортальное исполнение манипуляторов обеспечивает простой подъезд и отъезд, а также свободный радиус действий. Подъемные механизмы манипуляторов рассчитаны на грузы до 60 тонн, чтобы компенсировать односторонние нагрузки.

Особенность решения от Vollert - стационарные фрикционные колеса. Они заменяют дорогие взрывозащищённые приводы на отдельных транспортных единицах - в окрасочных и сушильных камерах не нужны двигатели и электропитание. Наряду с этим речь идет о системе, практически не требующей технического обслуживания, так как приводы не загрязняются из-за красочного тумана. Поэтому компания SEW-EURODRIVE из г. Брухзаль также использует для производства редукторов и двигателей две потолочные установки от Vollert для грузов весом 3,5 и 10 тонн.

Еще одно преимущество этого решения - это возможное мостовое перекрытие зазоров, несмотря на экстремальные грузы. Компания Wirtgen GmbH из г. Виндхаген, лидер на мировом рынке в холодном фрезеровании асфальта, будет применять эту технику для порошковой окраски деталей весом до 30 тонн. Проблема: так как запекание краски происходит в печах при температуре 220 °С, то металлоконструкции для печей и транспортировки должны быть конструктивно разделены во избежание тепловых и энергопотерь. Благодаря новому решению во внутренней логистике от Vollert возможно мостовое перекрытие зазора при въезде в печь и выезде из нее.

### **O Vollert Anlagenbau GmbH**

В качестве эксперта по тяжелым грузам и крупногабаритным деталям компания Vollert Anlagenbau GmbH разрабатывает концепции внутренней логистики "под ключ" для алюминиевой и металлообрабатывающей промышленности. Так как мы являемся генеральным подрядчиком и поставщиком полного комплекса услуг, то наша производственная программа включает в себя оборудование для передвижения материалов, складскую и упаковочную технику, а также отдельные конструктивно законченные решения либо решения, внедренные в большее логистическое окружение.

Будь то автоматические высокостеллажные склады рулонов алюминиевого проката, системы передвижения материалов для ведущих производителей прессованных алюминиевых профилей, самые эффективные в мире устройства для обслуживания стеллажей для складирования листовых заготовок, автоматические крановые системы грузоподъемностью 50 тонн и более, либо новейшие установки нанесения покрытий на поверхности – повсюду работает техника от Vollert.

Решения от Vollert по оборудованию и машинам используются в более чем 80 странах по всему миру, наши филиалы в Азии и Южной Америке способствуют продажам на местах. На предприятии Vollert в Вайнсберге работает 250 сотрудников.

**[www.vollert.de](http://www.vollert.de)**

### **Контакт для прессы**

#### **Frank Brost**

Senior Marketing Manager

Vollert Anlagenbau GmbH  
Stadtseestr. 12  
74189 Weinsberg/Germany  
Тел.: +49 7134 52 355  
Факс: +49 7134 52 203  
E-Mail: [frank.brost@vollert.de](mailto:frank.brost@vollert.de)



**Рисунок 1**

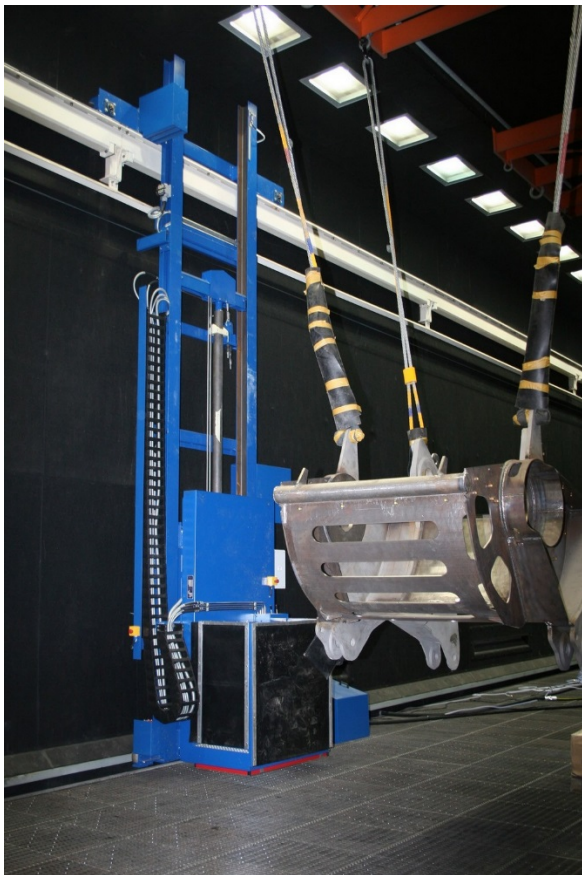


**Рисунок 2**





**Рисунок 3**



**Рисунок 3**