

Транспортирование крупногабаритных гипсовых плит и их установка выше поверхности пола

Предприятие: Roteh Grupp

Целевая группа лучшей практики: строители

Проблема:

Транспортировка применяемых для покрытия легких перегородок гипсовых плит и их установка выше поверхности пола требовала усовершенствования, ибо процесс был сложным и создавал риск для работников.



Гипсовые плиты,
прикрепленные к
поверхности
гидроподъемника.
Фото: Roteh Grupp

Описание деятельности лучшей практики:

К помосту гидравлического подъемника для высотных работ прикрепляется изготовленная на месте рама для подъема и установки гипсовой плиты. При изготовлении рамы для поддержки нижней части плиты используется алюминиевый профиль. К гипсовой плите с обеих сторон прикрепляют при помощи гаек два резьбовых стержня. Оба верхних конца стержней прикрепляют скрепками и гайками к помосту гидравлического подъемника.

Двое работников устанавливают гипсовую плиту в вертикальном положении на алюминиевый профиль, и работник, находящийся на помосте подъемника, прикрепляет плиту в центре к помосту подъемника при помощи резинового крепления. Работник, находящийся на помосте, транспортирует плиту в нужное место и прикрепляет ее верхний конец к каркасу. После этого он освобождает плиту от резинового крепления и закрепляет всю плиту.

Результаты:

Разработка новой системы повлекла за собой применение эргономически лучших и более безопасных приемов работы.