

LKH Chirurgie Graz

Architekturbüro Markus Pernthaler, Graz

Wieloletnia renowacja w trzech etapach budowy

Największym projektem w ramach całego projektu LKH 2020 była kompleksowa renowacja istniejących budynków Szpitala Uniwersyteckiego w Grazu, której pierwszy etap skupia się przede wszystkim na dziesięciopiętrowym skrzydle chirurgicznym z lat 60-tych. Generalny remont, który zapewni niezbędną rozbudowę przestrzeni i poprawę funkcjonalności w przyszłości, musi zostać przeprowadzony bez przerywania działalności szpitala. Prace przeprowadzono w kilku głównych etapach.

Pierwszy etap budowy - obszar intensywnej terapii

W pierwszej fazie budowy na podstawie od istniejącego wieżowca chirurgicznego wybudowano dobudówkę, która została podzielona na blok oddziałów i nowe skrzydło funkcjonalne z 16 salami operacyjnymi. Po jego wybudowaniu istniejące jednostki funkcjonalne budynku zostały przeniesione do nowego budynku, a działania remontowe w starym kompleksie chirurgicznym były kontynuowane.

W drugiej fazie budowy, zachodnie skrzydło istniejącego budynku z lat 70-tych zostało opróżnione do betonowej konstrukcji. Wraz z nową częścią budynku powstał dwunastokondygnacyjny kompleks pomieszczeń, który odpowiada układowi i formie pierwszego etapu budowy.

Wyzwanie w tej drugiej fazie budowy polegało na doskonałej koordynacji między instalacją sufitową a wymaganiami użytkownikami. W trzeciej fazie budowy stworzono połączenie między oddziałem ambulatoryjnym a oddziałem chirurgii.

System zaciskowy ze wspornikiem ściennym dla szpitali

Systemy Fural KLK 1.2.3.4 i sufit korytarzowy DOOR z zamkniętą szczeliną cieniującą i mikroperforacją (Rg 0,7 - 4%) w kolorze białym RAL 9010, zainstalowane w korytarzach, przedpokojach sal pacjentów, toaletach dla gości i przedsionkach windowych, były swobodnie rozciągane od ściany do ściany - bez dodatkowej podkonstrukcji. Oznacza to brak kolizji z instalacjami.

„System można otwierać i poddawać rewizji, szczelne metalowe połączenie gwarantuje wysoki poziom higieny, a zamknięta szczelina cieniująca i mikroperforacja zapewniają maksymalne pochłanianie dźwięku, a tym samym najlepszą akustykę pomieszczenia” - mówi René Weiß, kierownik projektu w Fural Systeme in Metall GmbH.

W przyszłości szczególnie ważne będzie również zachowanie starych konstrukcji budynków, ponieważ rewitalizacja promuje zrównoważony rozwój. Dlatego systemy, które można zintegrować z istniejącym budynkiem, a jednocześnie spełniają niezbędne funkcje, mają ogromne znaczenie, mówi Weiß. Na przykład, kwestia kontroli temperatury w pomieszczeniach za pomocą sufitu w istniejących budynkach staje się coraz ważniejsza.

Dane obiektu

Perforacja:

Rg 0.7 - 1% bez perforace

Kolor:

RAL 9010

System:

zaciskowy, SWING F0

Pow. sufitów metalowych:

4.619 m²

Funkcja:

akustyczna, rewizyjna

_____ a: stauss processform gmbh











