

PROJEKT

**Szpital Uniwersytecki nr 1 im. Antoniego
Jurasza w Bydgoszczy**

Inspiring Great Spaces™

Armstrong®



Firma Armstrong ma w swojej ofercie grupę płyt sufitowych przeznaczonych właśnie do obiektów opieki zdrowotnej. W zależności od poziomu ryzyka zakażenia w poszczególnych pomieszczeniach został dobrany odpowiedni materiał. Tak więc do sal operacyjnych Armstrong polecił sufit metalowy Q-Clip Plain z antybakteryjną farbą Bioguard i dodatkowo zabezpieczony silikonem zapewniającym hermetyczność systemu. Płyty Metal Bioguard Plain posiadają właściwości klasy ISO 3 (przebadane zgodnie z normą ISO 14644-1). Wykończenie Bioguard zaś nie dopuszcza do rozwoju i namnażania się bakterii, pleśni i drożdży. W gabinetach, w których wykonuje się badania z użyciem rezonansu magnetycznego zastosowano płyty BIOGUARD Acoustic z krawędzią prostą Board. Płyty BIOGUARD Acoustic posiadają właściwości klasy ISO 5 odpowiedniej dla pomieszczeń czystych (przebadane zgodnie z normą ISO 14644-1). Charakteryzują się bardzo dobrymi własnościami akustycznymi, dzięki czemu zwiększają komfort pacjentów i lekarzy. Płyty sufitowe zamontowane zostały na higienicznym ruszcie Clean-Room, który dzięki specjalnej uszczelce zapewnia szczelność systemu na styku płyty i rusztu, a aluminium - materiał, z którego jest wykonany sprawia, że może być stosowany w tego typu pomieszczeniach. Korytarze, to miejsca, w których możliwe jest generowanie hałasu. Pogłos można zmniejszyć za pomocą odpowiednich, pochłaniających sufitów. Idealnym rozwiązaniem okazały się tu płyty SIERRA OP w częściach szpitala oddalonych od sal operacyjnych, oraz płyty BIOGUARD Acoustic w ich bezpośrednim sąsiedztwie.



Higiena i komfort akustyczny

Szpital Uniwersytecki nr 1 im. dr Antoniego Jurasza w Bydgoszczy to największa publiczna placówka służby zdrowia w województwie kujawsko-pomorskim. Rocznie hospitalizowanych jest tu około 40 tys. pacjentów. Oprócz realizacji wysokospecjalistycznych procedur medycznych zadaniem tego szpitala uniwersyteckiego jest również kształcenie przed i podyplomowe kadry medycznej, a także działalność naukowa i badawcza. W szpitalu realizowany jest wieloletni program inwestycyjny, dzięki któremu uruchomiony tu został m.in. nowoczesny blok operacyjny z salami hybrydowymi, ze śródoperacyjną diagnostyką MRI i TK. W przypadku tak profesjonalnej i wyspecjalizowanej placówki oczywiste było, że wszystkie materiały, które zostaną wybrane do realizacji muszą spełniać najwyższe normy higieniczne, być łatwe w czyszczeniu i dezynfekcji, a także spełniać normy bezpieczeństwa pod względem m.in. reakcji na ogień. Sufity w salach operacyjnych dodatkowo powinny być trwałe i szczelne. Niezwykle istotna jest również kwestia akustyki pomieszczeń - tak, aby z jednej strony zapewnić komfort i odpoczynek przebywającym tu pacjentów, z drugiej zaś strony - dyskrecję rozmów pacjentów z lekarzem.

Właściciel

Szpital Uniwersytecki nr 1 im. Antoniego Jurasza
w Bydgoszczy

Architekt

Pracownia Projektowa FORMAT Jacek Wiśniewski

Firma wykonawcza

Budimex Dromex SA

Sufity

Metal Q-Clip ze szczeliną 3mm, Plain, pokryty
obustronnie farbą Bioguard - 2000m²
BIOGUARD Plain 1118m²
BIOGUARD Acoustic Board - 1300 m²
BIOGUARD Acoustic MicroLook - 600 m²
SIERRA OP Board - 1600 m²
SIERRA OP MicroLook - 600m²

Ruszt

4500 mb CLEAN ROOM, Prelude T15, Prelude T24,
GemaGrid

SIERRA OP



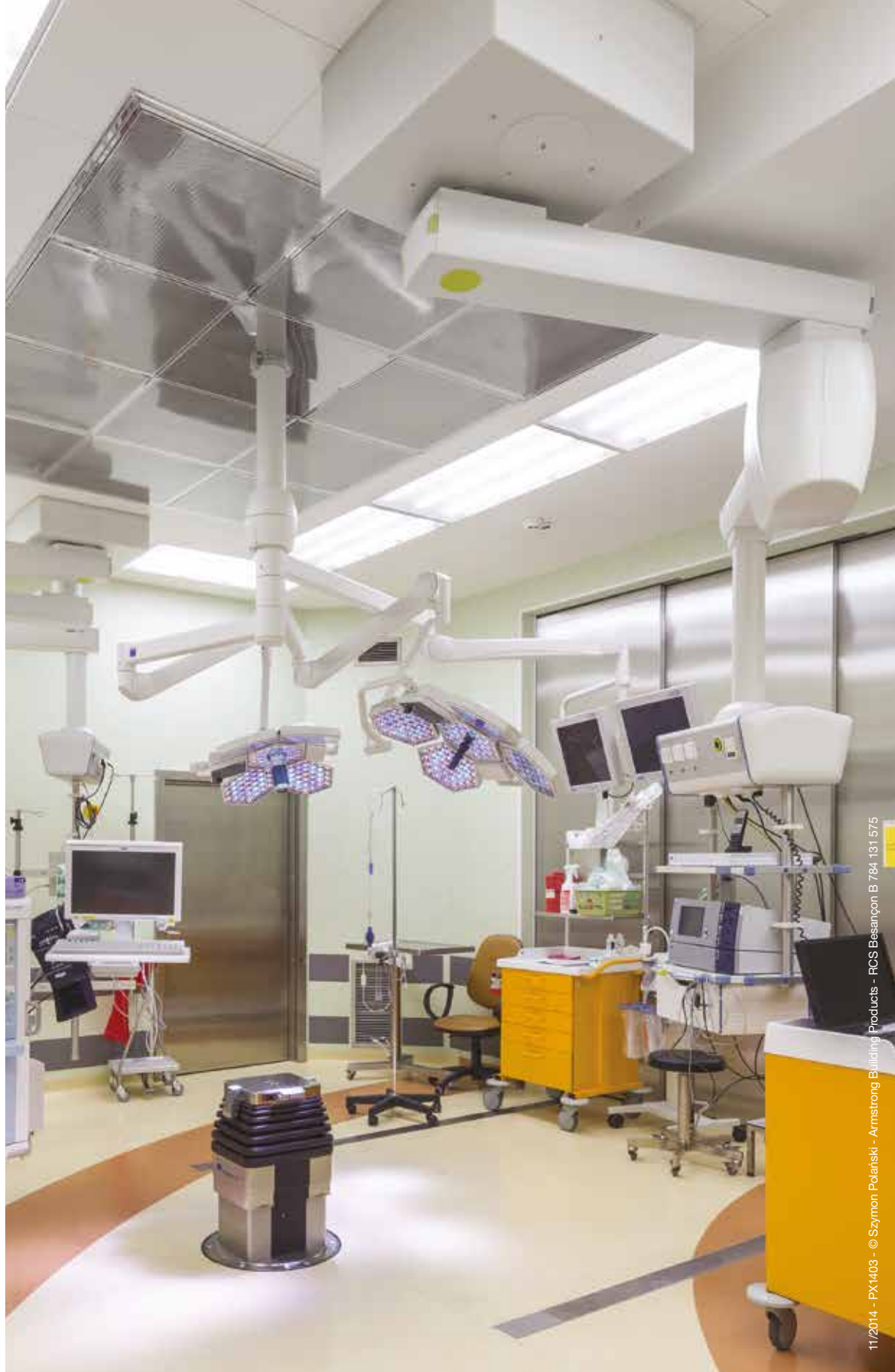
BIOGUARD Acoustic



Q-Clip Plain



Więcej znajdziesz
w Galerii Projektów



11/2014 - PX1403 - © Szymon Polański - Armstrong Building Products - RCS Besarçon B 784 131 575

Armstrong Building Products BV

Sp. z o.o. Oddział w Polsce
ul. Domaniewska 37
02-672 Warszawa
Polska
Tel. (+48) 22 337 86 10/11
Fax (+48) 22 337 86 12
service-ce@armstrong.com
www.armstrongsufity.pl

