

ŠALKE ARENA - GELZENKIRHEN (NEMAČKA)

Ilistu

Obim primene

Arene

Tip

Izlog

Multifunkcionalnost je budućnost: Šalke arena se osim za glavnu namenu korišćenja kao fudbalski stadion sa 60.683 sedišta može pretvoriti u enormnu halu za raznovrsne vrhunske događaje u samo nekoliko sati. Nov domaći stadion kluba FK Šalke 04 je završen u avgustu 2001, i prikazuje novine kada je reč o stadionima: teren dimenzija 118 x 79 se na teflonskim šinama može izmestiti iz stadiona u roku od 30 minuta i to pritiskom na dugme.

Niži redovi južne tribine se mogu uvući za oko 16 metara ispod gornjih redova, stvarajući time prostor za tenis, boks, rok koncerte, klasične priredbe, muziklu ili televizijske emisije. Zadatak kompanije TROX bio je da poboljša akustičnu izolaciju zgrade, pošto su se stanovnici u blizini arene žalili na buku.

Za smanjivanje nivoa buke i zaštitu stanovnika koji stanuju u blizini, ugrađene su kulise za prigušivanje zvuka tipa XKA sa tkaninom od staklenih vlakana i perforiranom pločom. Materijal koji apsorbuje zvuk ima karakteristike visoke biorazgradljivosti bez opasnosti po zdravlje i impregniran je sredstvima protiv raspadanja

The detail shows that the installation of splitter attenuators in the south curve must use a mobile arrangement to retain the functionality of the grandstand (see Task). Since we can arrange our products flexibly and according to customer needs, the muffling walls were completely transportable. i vlaženja. Time je naš proizvod s jedne strane ekološki prihvatljiv, dok je s druge strane bezbedan zahvaljujući primeni nezapaljivih materijala u skladu sa DIN 4102 A2.

Detalj pokazuje da se prilikom ugrađivanja kulisa za prigušivanje zvuka na južnoj krivini mora predvideti mobilno postavljanje, kako bi se zadržala funkcionalnost tribine (vidi zadatak). Pošto smo u stanju da naše proizvode postavimo fleksibilno, u skladu sa potrebama kupca, prigušni zidovi su kompletno prenosivi.

Zahvaljujući TROX zavesi koja prigušuje zvuk, ljudi koji stanuju u blizini mogu da čuju golove postignute na Šalke areni samo preko radija ili TV-a. U suštini, naša XKA-100 serija prigušivača je smanjila jačinu zvuka za 10-15 decibela i neprimetno se uklopila u opšti izgled arene. I ovde smo bili uspešni zahvaljujući našim fleksibilnim proizvodima orijentisanim prema kupcu, tako što smo obezbedili najbolju kombinaciju osećaja ugodnosti za ljude, ekonomskih aspekata i bezbednosti.