

Sika at Work

## Ronald McDonald Centar “Samo prijatelji“, Amsterdam, Nizozemska

Prvi centar za sport i zabavu u zapadnoj Europi  
za hendikepiranu djecu

Pod: **Pulastic®**, **Sikafloor®**

Brtvljenje i lijepljenje: **Sikasil® P**, **Sikaflex® Pro**, **Sikabond® AT**

Krovovi: **Sarnafil® TS**, **Sarnavap®**, **Sarnafil® Tape**,  
**Sarnabar®**, **Sarnascrew®**



# Ronald McDonald Centar Samo prijatelji



## Opis projekta

“Stadion Park“ je prvi sportski i zabavni centar u zapadnoj Europi za djecu s invaliditetom. Ovaj jedinstveni centar dizajnirao je Peer Glandorff iz studija „Fact Architects“, čiji je dizajn dobio BNA nagradu mladih arhitekata. Dizajn “Stadion Parka“ sastoji se od dva sportska terena i atletske staze, dječjeg igrališta, staze za biciklizam, te brojnih građevina: glavne zgrade, prostorija za odmor igrača, svlačionica i portirnice. Glavna zgrada sadrži klupske prostorije, fitness prostoriju, dojo (soba za borilačke vještine), bazen te veliku sportsku dvoranu. Međutim, tamo ne nalazimo samo vježbanje sportova: tamo su i ploča za šah, računalne igre, te kutak za najmlađe. Klupska prostorija je središnje mjesto susreta za sve: djecu, roditelje, volontere, osoblje i posjetitelje.



“Stadion Park“ se odlikuje lijepim oblicima i svojim jasnim i transparentnim konceptom. Glavne karakteristike ovog dizajna su jasnoća, kontakt i pristupačnost. Prostorije i zgrada uključuju i sportske sadržaje i tribine: svatko je i sportaš i gledatelj. Korisnici, djeca s invaliditetom osjećaju kao da su kod kuće, ali i kao vrhunski sportaši.



## Dobivanje projekta i Sika rješenja za sportske podove

Izbor građevinskog materijala od velike je važnosti za specifikaciju detalja dizajna. U ovom slučaju, rješenje sportskog poda s našim **Pulastic**® -om otvorilo nam je vrata. Arhitekt je komunicirao s Descolom o svojim idejama. Na primjer, imao je jasnu ideju o korištenju različitih boja za različite podove u centru. Klupska prostorija je trebala imati crveni pod, šireći se do pristupnih stepenica za teren. U neposrednoj blizini sportske dvorane, pod je zelen; zelena stakla vode korisnike iz tame na svjetlo sportske dvorane. Plava ukazuje na to da se nalazite u području bazena.

Descol je bio pozitivno orijentiran na projekt i u mogućnosti isporučiti željene podove.

Postojala je i ideja od strane Sike da se nađe rješenje za labirint linija na sportskim podovima. Ovo inovativno rješenje je nazvano **Pulastic**® **LED Court**. S **Pulastic**® **LED Court-om**, tijekom sportske igre, samo određena igra je osvijetljena, dok ostale linije nisu osvijetljene, pa je sportsko igralište puno ugodnije za oči gledatelja. Još jedna ogromna prednost **Pulastic**® **LED Court-a** je da se može koristiti kao dio sigurnosnog sustava u zgradama, pokazujući evakuacijske izlaze u slučaju izvanrednih situacija.

Tijekom procesa projekta, Sika prodajni tim pokazao je dobro razumijevanje društvene odgovornosti i bio je u mogućnosti smisljeno doprinijeti svojim znanjem i iskustvom.

### Izgraditi inicijativama svijest o brendu

Jeroen Bontenbal, voditelj prodaje sportskih površina u Descolu, govori: "Zajedno stvaramo

nešto jedinstveno, i to pokazuje društveni angažman naše tvrtke. No, osim humanosti, projekt kao što je ovaj također nudi mogućnosti, na primjer, za jačanje svijesti o Sika brendu. Sjajno je da vas spominju uz globalne tvrtke kao što su McDonald's, Pepsi, Philips, i Volker Wessels, koji također sudjeluju u projektu. Sudjelovanje uvelike pridonosi imidžu Descola i Sike. Ali to također nosi sa sobom određenu odgovornost: želite imati najbolje od najboljih, ali morate birati između materijala, troškova i mogućnosti. Ponekad nemoguće mora biti moguće. Očekivanja su visoka, ali zadovoljstvo je veće kada uspijete."

### Positivan odjek od arhitekta

Peer Glandorff, arhitekt, zaključuje: "kao arhitekt, pokušavate uvjeriti druge u svoje ideje. Ali vi također izazivate, kako bi zajednički postigli nešto posebno. Ovo je sjajno funkcioniralo s Descol-om. Dobar primjer je naša suradnja na obilježavanju linija u sportskoj dvorani. Moja izvorna ideja je bila da se „isključče“ oni objekti koji su irelevantni za određeni sport. To je rezultiralo da koristimo svjetlost (Pulastic® LED teren) za obilježavanje linija, apsolutno prvi na svijetu. Drugi važan aspekt je kvaliteta koju je Descol u mogućnosti isporučiti. Čovjek zna unaprijed uvjete koje postavlja krajnji korisnik sportskog poda, i koje karakteristike moraju biti zajamčene. Descol podovi su certificirani od strane NOO \* NSF (Nacionalnog olimpijskog odbora), što je jamstvo kvalitete koje ja, kao arhitekt, tražim. Na kraju, čovjek traži partnere koji, ne samo da žele sudjelovati, već su sposobni i izvršiti dogovoreno. Siguran sam da kada se osvrnemo na ovaj projekt, možemo reći jedni drugima: "Mi smo stvorili nešto zaista posebno!"

## Rješenja za podove i brtvljenje

Tim za podove iz Sike Nizozemska bio je uključen u projekt koji je vodio Jeroen Bontenbal iz Descola i dali su rješenje za sve ostale podove, osim sportskih.

Nakon sastanka arhitekta i Sike, ubrzo je postalo jasno da možemo pružiti odgovarajuće rješenja za podove, krovove i brtvljenje. Naš doprinos projektu seže od podruma do krova.

Sljedeci proizvodi koristili su se u različitim funkcionalnim zonama:

**Brtvljenje vlažnih prostorija: Sikasil® P**  
**Brtvljenje i lijepljenje ostalih prostorija: Sikaflex® Pro 2 HP, i SikaBond® AT Universal**

Brtvljenje i lijepljenje izvodio je Hetakit iz Medemblika, Nizozemska.

**Podne obloge za podove u mokrim prostorima:**

Temeljni premaz: **Sikafloor® 161**  
Nosivi sloj: **Sikafloor® 263 SL**  
Završni lak: **Sikafloor® 264 + Sikagrip** (protuklizni)

**Podne obloge za podove u bazenskom prostoru:**

Temeljni premaz: **Sikafloor® 161**  
Nosivi sloj: **Sikafloor® 263 SL**  
Završni lak: **Sika® Coloured pu + Sikagrip** (protuklizni)

**Podovi za druge etaže (osim sportskih podova):**

Temeljni premaz: **Sikafloor® 161**  
Nosivi sloj: **Sikafloor® 330**  
Završni lak: **Sikafloor® 305 W**

Sika Descol izvela je podove na svim etažama, osim podova oko bazena, koje je izveo Indri iz Alkmaara, Nizozemska.



## Rješenja za krovove

Descol je uključio Sika tim za krovove u Belgiji. Tim za krovove posjetio je menadžera nabave i direktora Volker Wessel Stevina, gospodina Zwoferink. Zajedno s našim izvođačem za krovne radove Kieboom i Sika-Sarnafil distributorom iz Nizozemske, ponudili smo glavnom izvođaču krovnih radova rješenje sa **Sarnafil**® FPO materijalom. Ukupna površina krova iznosi 5100 m<sup>2</sup>.

Krov se sastoji od sljedećeg sustava:

Profilirani čelik kao podloga

**Sarnavap**® 1000,

**Sarnafil**® Tape F

Izolacija Xtratherm 100 mm Pir (nije Sika proizvod)

**Sarnafil**® TS 77-15 Ral 7040 (1,00 x 20 m)

KTL 82 x 40 pločica

**Sarnascrew**® SB 6,3 x 120

**Sarnabar** u perimetru & vrpca za fiksiranje

Sustav je mehanički fiksiran u preklopu s KTL 82 x 40 pločicama i **Sarnascrew**® SB 6,3 x 120 mm. Krov se sastoji od 2 oluka na obje strane. Žlijeb je izveden s 2 x **Sarnabar**® šipkama i vrpcom za fiksiranje.

Rezultat proračuna vjetra je vjetar na području 2, krov je pokriven mehanički fiksiranim 1,00 m širine membranama. Povišenje je prekriveno metalnom kapom.

Nakon završetka, Sika tim napravio je kontrolni pregled i krov bi morao imati životni vijek od 30 godina.

**Sika Services AG**  
Corporate Business Unit Contractors  
Speckstrasse 22  
CH-8330 Pfäffikon  
Switzerland  
Phone +41 58 436 23 64  
Fax +41 58 436 23 77  
www.sika.com

Our most current General Sales Conditions shall apply. Please consult the Product Data Sheet prior to any use and processing.

