



Stručnjaci za vaš bazen

A low-angle, upward-looking photograph of the interior of The Aquatics Centre in London. The image captures the massive, curved, white concrete structure of the building, which forms a large, open space. In the background, a wide staircase with metal railings leads up to a seating area. The ceiling is high and features several large, circular, multi-lens spotlights that are illuminated, casting a bright light on the scene. The overall atmosphere is one of modern architectural grandeur and openness.

GDJE SE KVALITETA OČEKUJE

The Aquatics Centre,
Olympic Park,
London



ARDEX je kao svjetski proizvođač specijalnih građevinskih materijala istaknute učinkovitosti i nakon više od 60 godina od osnutka tvrtke i dalje vodeći u industriji ljepila za keramičke pločice i podnih obloga u Austriji.

Stručnjaci u području postavljanja keramičkih pločica u bazenima ARDEX je s 50 lokacija u svijetu vrhunski ponuditelj proizvoda za ljepljenje i postavljanje keramičkih pločica u području bazena. ARDEX-ovi proizvodi su se do sada u svjetskim razmjerima upotrijebili u brojnim prestižnim projektima.

Kako bismo osigurali pravilnu primjenu materijala, izgradili smo trening centar u kojem obučavamo korisnike naših materijala. Time osiguravamo kvalitetu izvedbe s maksimalnom učinkovitošću materijala. Ističemo značaj specifikacija s tehničkih listova i zauzimamo se za njihovo izričito poštivanje na gradilištima.

Molimo vas slijediti navode u tehničkim listovima, a mi preuzimamo jamstvo za besprijekornu kvalitetu naših proizvoda.

Naše preporuke u izvođenju radova se temelje na pokusima i praktičnim iskustvima. No one mogu predstavljati samo opće smjernice bez jamstva o karakteristikama jer nemamo utjecaja na uvjete rada na gradilištima i načinu izvođenja radova.

Specifični propisi u zemljama koji počivaju na regionalnim standardima, propisima gradnje, smjernicama prerade i industrijskim smjernicama mogu dovesti do specifičnih preporuka obrade.

Isporučujemo isključivo u skladu s našim uvjetima prodaje i uvjetima isporuke i upućujemo na naše listove s tehničkim karakteristikama i upute za uporabu kao i opise na ambalaži.

ARDEX-ove proizvode možete nabaviti kod svih ARDEX-ovih veletrgovaca. Poveznice ćete pronaći na internetu: www.ardex.hr odgovaramo za zabune i tiskarske pogreške.

ARDEX-ov sustav za bazene

Priprema zidnih površina

ARDEX A 46 je stabilna masa za izravnavanje za vanjske prostore koja se preporuča za izravnavanje zidova bazena prije popločavanja. ARDEX A 46 se može nanijeti u sloju od 2 - 30 mm.

Priprema podnih površina

Moguće je izabrati jednu od dviju opcija za pripremu podnih površina prije popločavanja ovisno o tome koju se debljinu treba izravnati.

- 1 Nanesite ARDEX A 46 stabilnu masu za izravnavanje za vanjske prostore na pod debljinom od 2 – 30 mm.
- 2 Nanesite ARDEX A 58 četverosatno vezivno sredstvo za estrihe kako biste izradili vezivni sloj od 15 – 50 mm.

ARDEX E 100 Wittenska građevinska disperzija se u oba slučaja koristi kao vezivni dodatak i oplemenjivač.

Brtvljenje zidnih i podnih površina

Upotrijebite ARDEX S 7 PLUS W fleksibilni mort za brtvljenje vašeg bazena. Nanesite proizvod prije postavljanja keramičkih pločica na zidne i podne površine najmanje 2 puta (minimalni sloj za sušenje iznosi 2 mm). Na području fuga, te rubnim i spojnim površinama se postavljaju i brtvene trake ARDEX SK 12 TRICOM.

Postavljanje keramičkih pločica na zidne površine

Za postavljanje mozaika i keramičkih pločica na zid se preporučaju ARDEX X 77 MICROTEC fleksibilno ljepilo ili ARDEX WA epoksidno ljepilo.

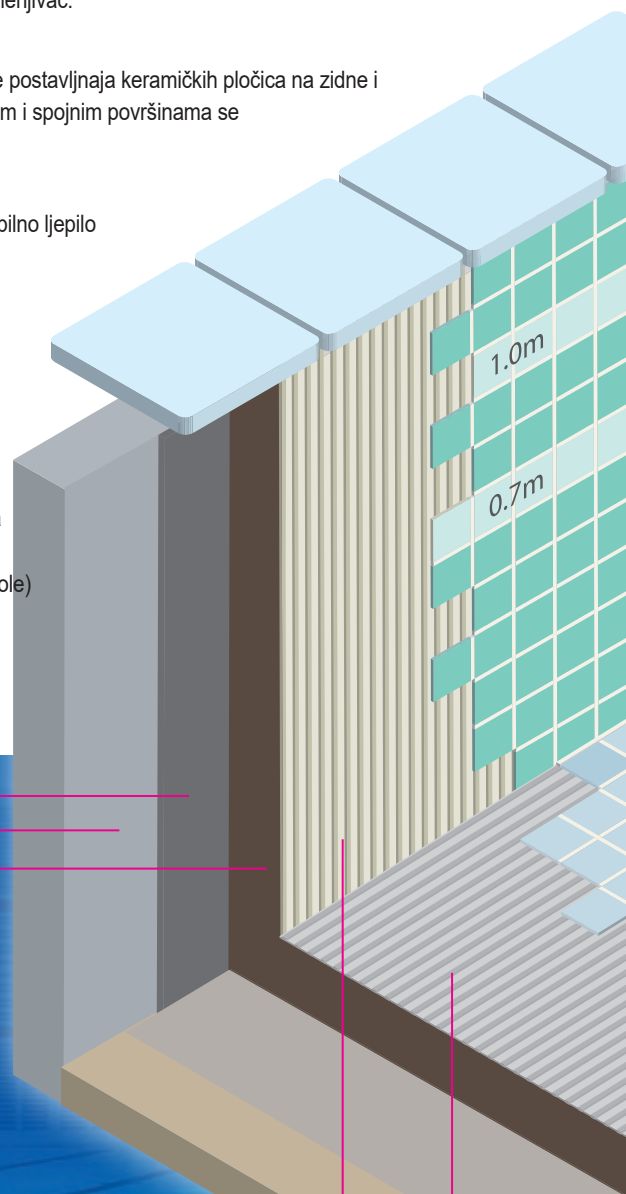
Polaganje keramičkih pločica na podne površine

Za oblaganje podnih površina vašeg bazena s mozaikom ili keramičkim pločicama prikladno je ARDEX X 77 MICROTEC fleksibilno ljepilo (za brzo vezivanje se preporuča ARDEX X 77 S) kao i ARDEX WA epoksidno ljepilo. ARDEX WA epoksidno ljepilo je kemijski vrlo otporno ljepilo, savršeno za slaganje mozaika i keramičkih pločica.

Fugiranje zidnih i podnih površina

- 1 ARDEX WA epoksidne fuge prikladne su za fugiranje kemijski izrazito izloženim površinama s keramičkim pločicama i mozaicima, kako na zidu tako i na podu.
- 2 ARDEX RG 12 1-6 fina epoksidna fuga (masa za fugiranje na bazi cementa i epoksidne smole) upotrijebite na područjima koja zahtijevaju kemijsku postojanost i higijenu fuga.

Pratite smjernice s tehničkih listova kod svake primjene materijala ili se obratite tehničkoj službi za korisnike pod +43 2754 7021-0.



ARDEX A 46

Stabilna masa za izravnavanje na vanjskim prostorima



ARDEX S 7 PLUS W

Fleksibilni mort za brtvljenje

OPCIJA 1:



ARDEX X 77 / W

Fleksibilno ljepilo / bijelo

OPCIJA 2:



ARDEX WA

Epoksidno ljepilo

BETONSKI SOKL



ARDEX WA

Epoksidna fuga

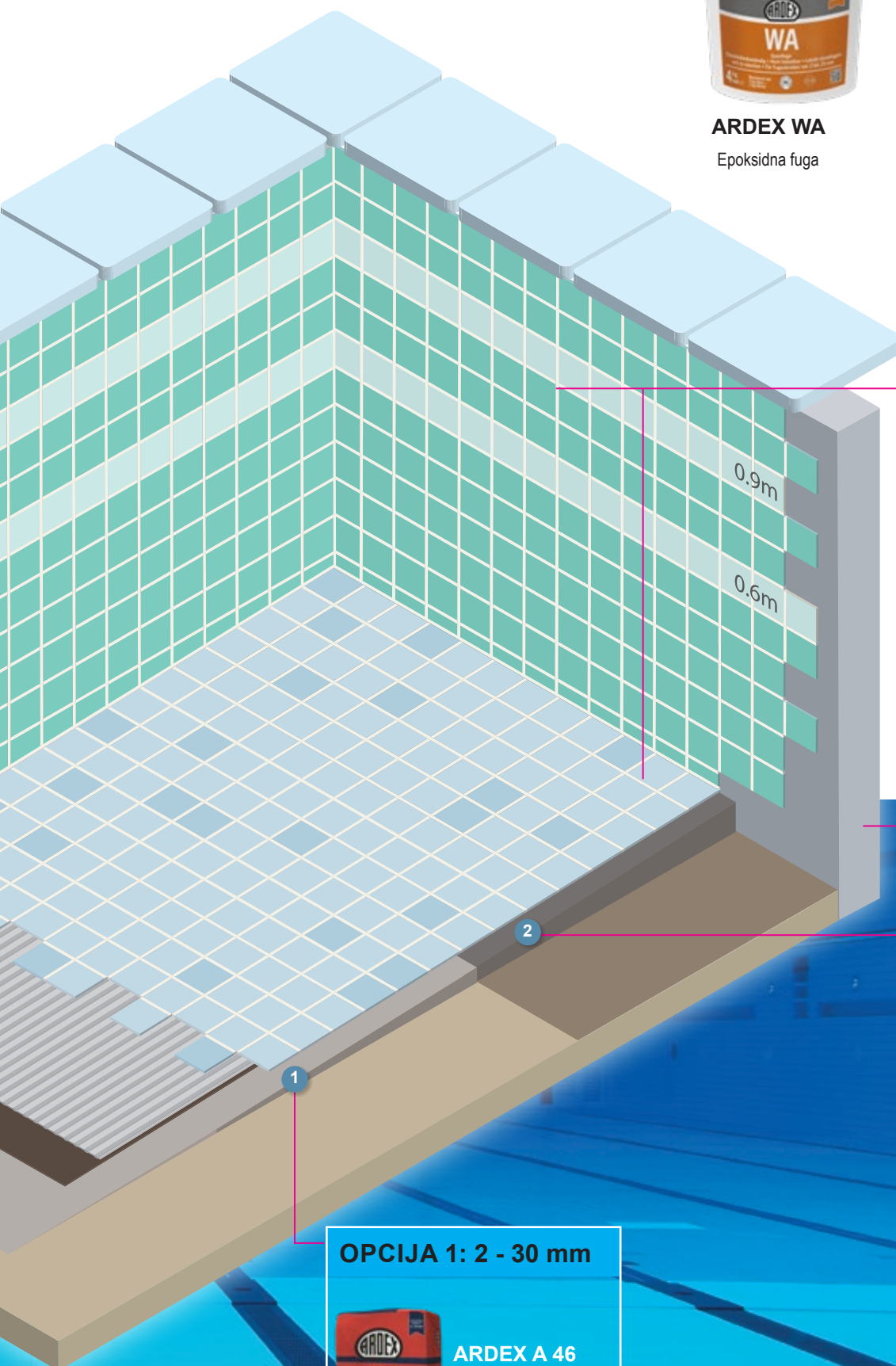


ARDEX RG 12

1-6

Fina epoksidna fuga

ili



0.9m

0.6m

BETON

OPCIJA 2: 15 - 50 mm



ARDEX A 58

Četverosatno
vezivno sredstvo
za estrihe



ARDEX E 100

Wittenska
građevinska
dispersija

OPCIJA 1: 2 - 30 mm



ARDEX A 46

Stabilna masa za
izravnavanje na
vanjskim prostorima

Kompletni sustav za opremanje bazena

ARDEX nudi kompletan sustav za opločenje bazena: od podnih estriha koji se brzo suše i jamče savršenu podlogu za postavljanje keramičkih pločica do vrlo učinkovitih ljepila za keramičke pločice i masa za fugiranje.

PRIPREMA

Stručna priprema je za svaku primjenu od ključne važnosti. ARDEX je stručnjak u pripremi podloga i naša paleta proizvoda od brzo sušućih estriha do masa za izravnavanje vodi brigu o savršenim podlogama za opločavanje.



ARDEX A 58

Četverosatno vezivno sredstvo za estrihe

- U zatvorenom i na otvorenom prostoru
- Pripremljena masa se može koristiti 60 minuta
- Nakon 4 sata se mogu izvoditi brtvljenja i polagati keramičke pločice, ploče prirodnog kamena i betonska galanterija
- Nakon 2 dana se mogu polagati elastične i tekstilne podne obloge te parket



ARDEX A 46

Stabilna masa za izravnavanje na vanjskim prostorima

- U zatvorenom i na otvorenom prostoru
- Za izravnavanje slojeva, popunjavanje rupa, udubina, neravnina, utora, prokopa i popravljivanje stepenica
- Kao korisni sloj u normalno opterećenim područjima
- Za slojeve debljine od 2 do 30 mm
- Brzo je moguće hodati i opteretiti površine
- Postojanost na smrzavanje i soli za otapanje
- Spremno za oblaganje nakon 24 sata



ARDEX E 100

Wittenska građevinska disperzija

- U zatvorenom i na otvorenom prostoru
- Univerzalna primjena
- Bez otapala
- Povećava čvrstoću, elastičnost i kompaktnost
- Smanjuje stvaranje pukotina i habanje
- Poboljšava antikorozivnu zaštitu
- Kompatibilna ARDEX-ovim proizvodima

KOMPAKTNO BRTVLJENJE

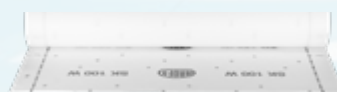
ARDEX-ovo kompaktno brtvljenje jamči vodonepropusnost i rješavanje poroznih mjesta vaših bazena i u području tuševa.



ARDEX S 7 PLUS W

Fleksibilni mort za brtvljenje

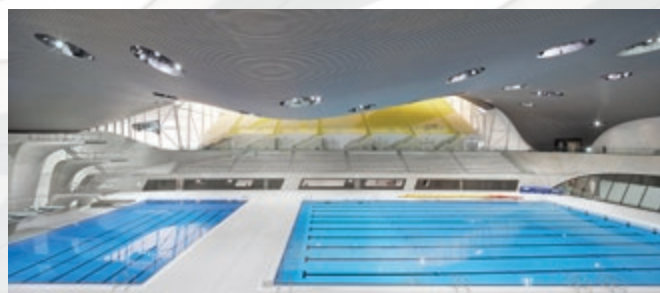
- U zatvorenom i na otvorenom prostoru, za zidove i podove
- Može se razmazati ili nanositi lopaticom
- Odlično se izravna kod nanošenja
- Fleksibilan
- Premošćuje pukotine
- Paropropustan
- Vodonepropustan do tlaka od 3 bara



ARDEX SK 100 W

TRICOM brtvena traka

- U zatvorenom i na otvorenom prostoru, za zidove i podove
- Vodonepropusna
- Premošćuje pukotine
- Zajamčena ravnomjerna debljina sloja
- Postojana na alkalna sredstva
- Omogućuje brz nastavak radova



LJEPILA ZA PLOČICE

ARDEX MICROTEC fleksibilna ljepila se dokazuju sljedećim svojstvima: produljeno vrijeme polaganja do 60 minuta te prohodnost i mogućnost fugiranja nakon samo 90 minuta.



ARDEX X 77 / W

MICROTEC fleksibilno ljepilo / bijelo

- U zatvorenom i na otvorenom prostoru
- Za polaganje klasičnih keramičkih i gres pločica te prirodnog kamena koji je neosjetljiv na vlagu
- Fleksibilno – univerzalno upotrebljivo
- Sigurnost uslijed ojačanja vlaknima
- Produljeno vrijeme polaganja do 60 minuta
- Povećana stabilnost
- Za beton odnosno zidove koji se uvlače (najmanje 3 mjeseca stare)



ARDEX WA

Epoksidno ljepilo

- Otporno na kemikalije
- Moguće veliko opterećenje
- Jednostavna obrada
- Dobra stabilnost
- Za postavljanje i polaganje keramičkih pločica

MASE ZA FUGIRANJE

ARDEX-ove mase za fugiranje i silikoni uvijek nude savršenu izvedbu finalizacije radova.



ARDEX WA

Epoksidna masa za fugiranje

- Otporna na kemikalije
- Moguće veliko opterećenje
- Jednostavna obrada
- Dobra stabilnost, odn. lako se fugira
- Za širine fuga od 2 do 15 mm
- Brzo stvrdnjava
- Može se oprati vodom



ARDEX RG 12 1-6

Fina epoksidna fuga

- Za unutarnje i vanjske radove, zidove i podove
- Za fuge širine od 1 mm do 6 mm
- Za keramičke pločice i ploče te mozaik od stakla i porculana
- Lako se fugira i pere
- Vrlo fina i glatka površina fuga vrlo stabilne boje
- Visoko opteretivo i postojano na kemikalije
- Dostupno u devet različitih boja



ARDEX ST-N

Silikon za prirodni kamen

- Elastično zatvaranje dilatacijskih, kutnih i spojnih fuga u zatvorenom i na otvorenom
- Specijalno za fugiranje na vlagu osjetljivog prirodnog kamena
- Za fugiranje prirodnog kamena i keramičkih pločica u bazenima
- Lako se nanosi prskanjem i lopaticom
- Otporan na vremenske uvjete
- Postojan na UV zrake
- Kompatibilan ARDEX-ovim programom masa za fugiranje

Popločenje površina oko bazena i u svlačionicama



Savršeni sustavi za površine oko bazena, svlačionica i tuševa s ARDEX-ovim proizvodima.

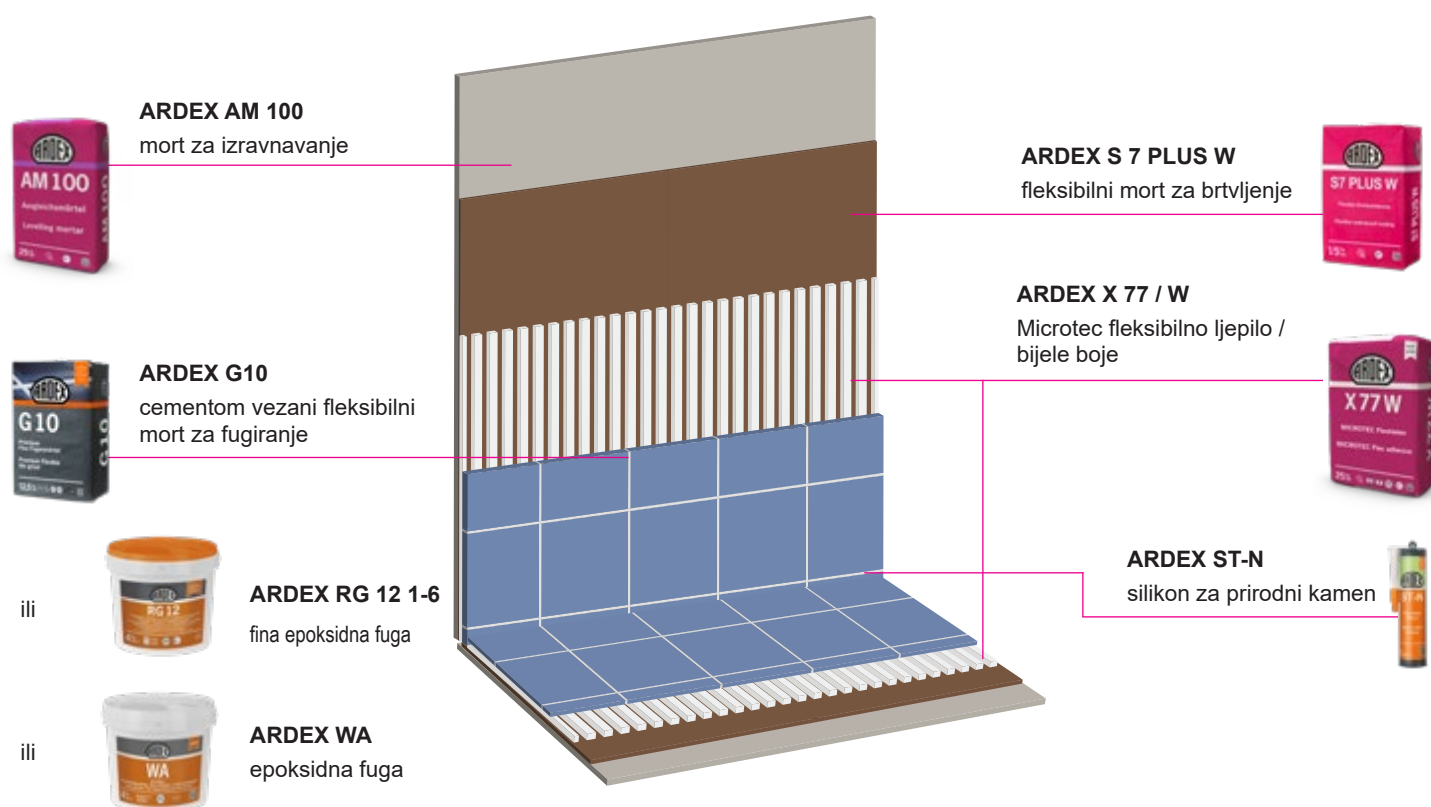
Kompaktno brtvljenje treba predvidjeti i izvesti kako u bazenu tako i u područjima oko bazena, u svlačionicama i kod tuševa. Načelno u vlažnim prostorijama treba izvesti odgovarajuće kompaktno brtvljenje koje je regulirano austrijskom normom B 3407.

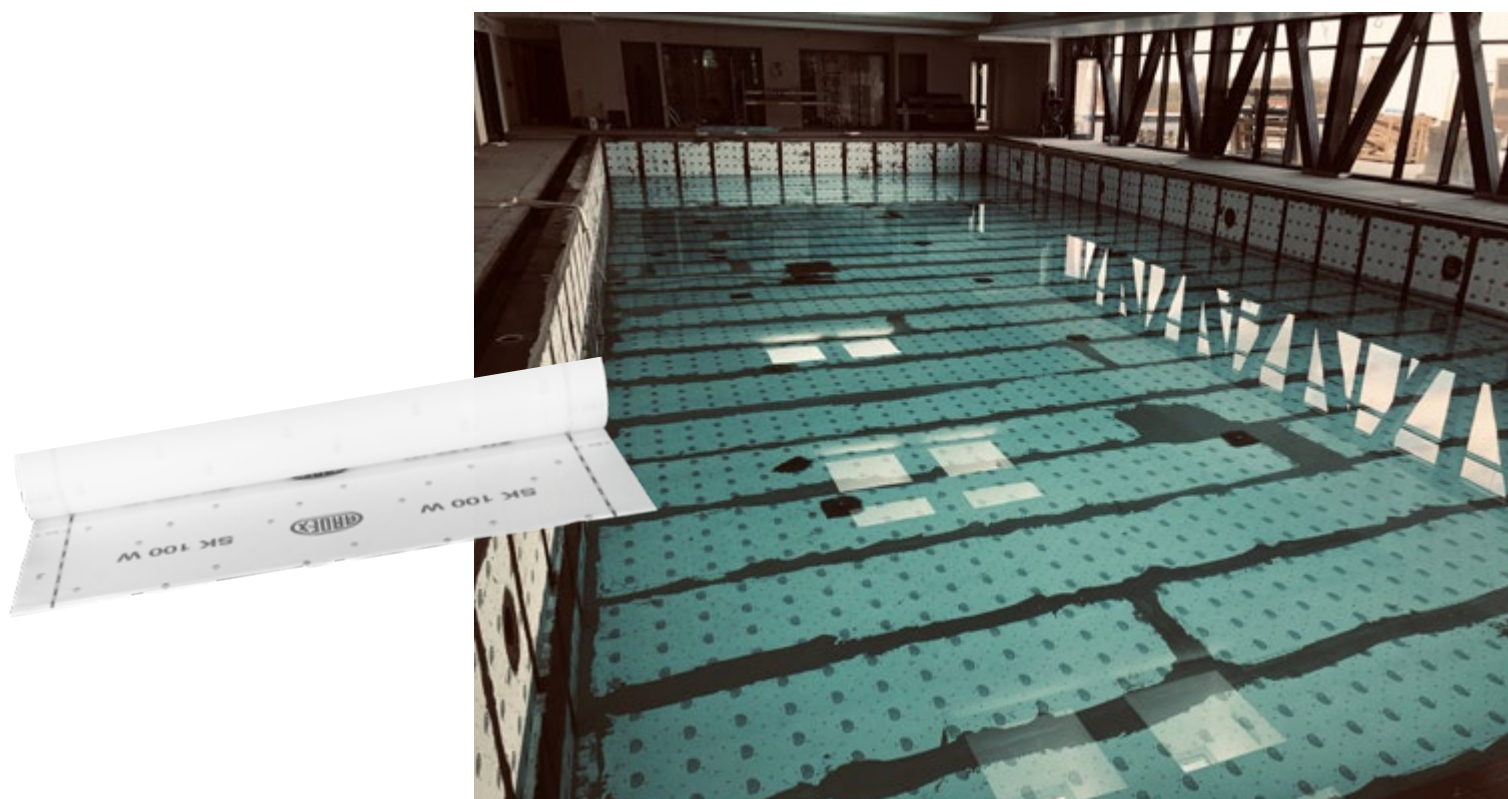
Nakon savršenog izravnavanja s ARDEX AM 100 mortom za izravnavanje izvodi se brtvljenje s ARDEX S 7 fleksibilnim mortom za brtvljenje. Potom se polažu keramičke ploče s ARDEX X 77 / W Microtec fleksibilnim ljepilom

/ bijele boje.

Ovisno o izloženosti kemikalijama izabire se materijal za fugiranje ARDEX G8S Flex 1-6 cementom vezani fleksibilni mort za fugiranje, ARDEX RG 12 1-6 fina epoksidna fuga ili ARDEX WA epoksidna fuga. Sve potrebne dilatacijske fuge i spojna mjesta popunjavaju se s ARDEX ST silikonom za prirodni kamen.

Popločenje površina oko bazena i u svlačionicama





The Aquatics Centre, Olympic Park, London

LONDONSKI AQUATIC CENTRE ARDEX-OVIM PROIZVODIMA ZA KERAMIČKE PLOČICE 2012. GODINE OSVAJA ZLATO

Aquatics Centre je osmislila svjetski renomirana arhitektica Zaha Hadid u suradnji s vodećim arhitektima za bazene S&P. Aquatics Centre koji sa svojih 17.500 sjedećih mjesta oduzima dah predstavlja dio vrata u Olimpijski park i posjeduje jedinstveno prepoznatljiv krov valovitog oblika. U Aquatics Centru se nalaze 50-metarski olimpijski bazen, 50-metarski bazen za zagrijavanje i 25-metarski bazen za ronjenje sa suhim područjem za zagrijavanje ronilaca. Za projekt je bilo potrebno provjereno rješenje opločenja koje je omogućilo brzi završetak radova i moglo ispuniti zahtjevne potrebe cijelog Centra te koje je ispunjavalo stroge higijenske zahtjeve.

ARDEX-OVA STUDIJA

SLUČAJA:

U ZAVRŠENA POPLOČENA PODRUČJA SPADAJ

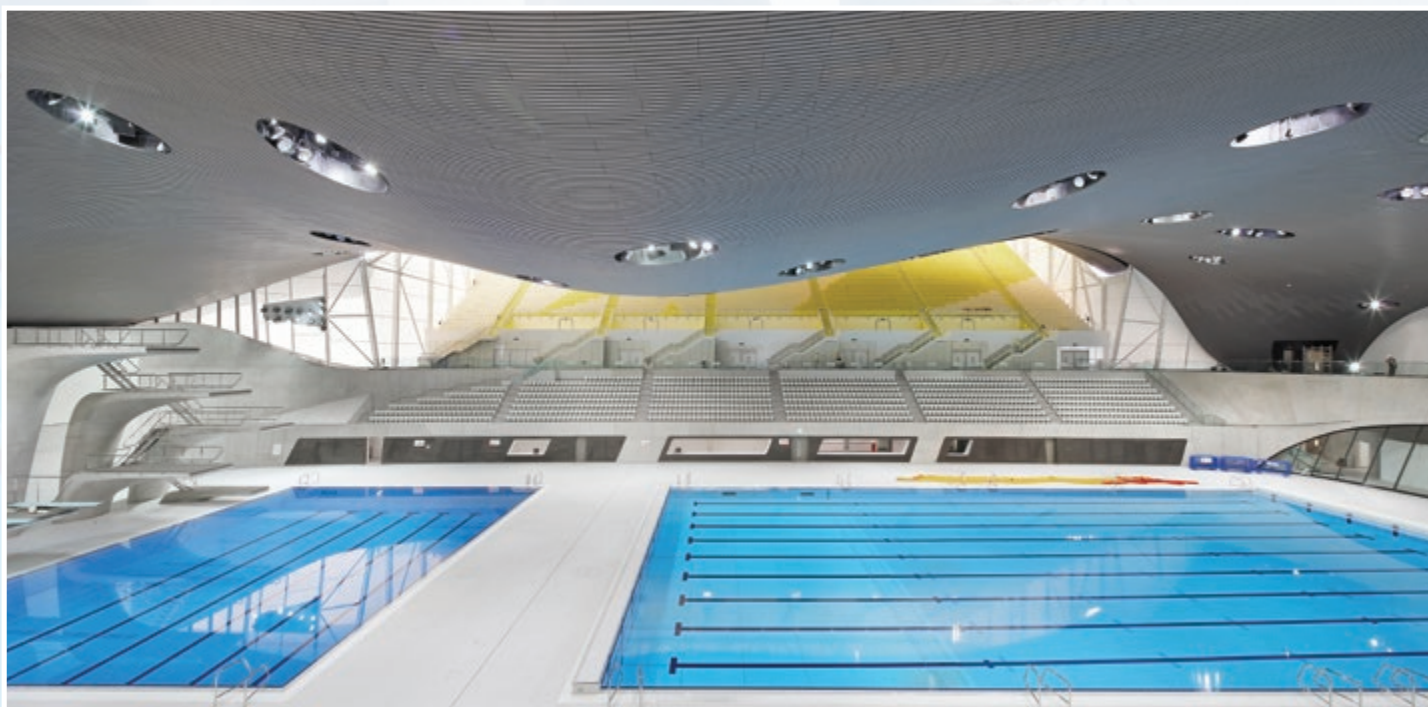
- Olimpijski natjecateljski bazen (50 m) i površine oko bazena
- 50-metarski bazen za zagrijavanje i površine oko bazena
- 25m x 25m x 7m duboki bazen za ronjenje i površine oko bazena

OPSEG PROJEKTA

Veličina projekta iznosi oko 10.000 m²

VRJEDNOST PROJEKTA

1,2 milijuna funti (cca. € 1,5 milijuna)



Mjesto za Vaše bilješke:



Building tomorrow

ARDEX Baustoff GmbH
Hürmer Straße 40
A-3382 Loosdorf

Servis / tehnička podrška
Darko Knežević:
Tel. +385 (0) 99 34 35 967
E-Mail: darko.knezevic@ardex.hr

