



Von der Tradition zur Moderne

KEMPEROL sichert Zukunft des Sportbads in Cegléd, Ungarn

Das Cegléd Városi Sportuszoda in Ungarn, auch bekannt als Städtisches Sportbad Cegléd, hat eine beeindruckende Geschichte. Es wurde bereits im Jahr 1934 gebaut und fungierte anfangs als reines Schwimmbad. Später wurde auf dem Gelände eine Heilwasserquelle entdeckt, was den Betreibern die Möglichkeit gab, das Angebot für die Besucher zu erweitern. 80 Jahre lang erfuhr die örtliche Institution keine großen Renovierungen, was mit Beginn des neuen Jahrtausends nachgeholt wurde. Im Februar 2014 wurde das Sportbad schließlich mit einer komplett neuen, monolithischen Stahlbetontribüne wiedereröffnet. Gleichzeitig erhielt es den neuen Namen Cegléd Városi Sportuszoda, um seine Wiedereröffnung und Transformation zu betonen. Das Bad und die Zuschauertribüne werden bis heute von Hobby- und Profisportlern und ihren Begleitpersonen stark beansprucht.

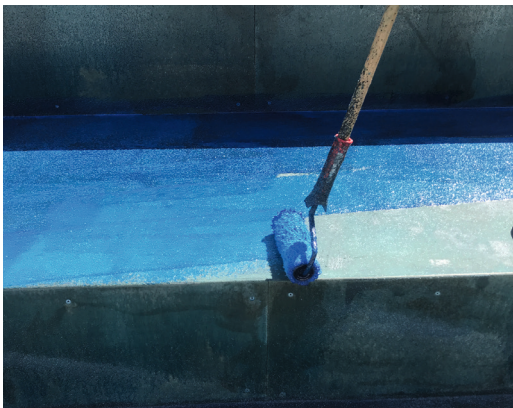
Unterhalb der Tribüne befindet sich das Wasserheizhaus. Aufgrund der Maschinen, der Wärmetauscher und des hochtemperierten Thermalwassers herrscht im Winter eine hohe Innentemperatur (35 bis 38 °C) im Heizhaus. An der Außenseite der Tribüne können im Winter dagegen bis zu -20 °C auftreten. Aufgrund der hohen Temperaturdifferenz (40 bis 50 °C) zwischen den beiden Oberflächen und ihrer ständigen Veränderung lösten sich die Bodenbeläge auf der Tribüne ab. Bereits 2020 traten die Verantwortlichen des Schwimmbades an die Firma Enterol Kft. heran, um eine professionelle Lösung in Sachen Abdichtung und Beschichtung für die Tribüne zu finden.

Als langjähriger Partner von KEMPER SYSTEM entschied sich die beauftragte Firma Enterol Kft. aus Ungarn unsere bewähr-

ten Flüssigkunststoffprodukte von KEMPEROL für die Abdichtungs- und Beschichtungsarbeiten einzusetzen. Vor der Renovierungsphase galt, es ein geeignetes Abdichtungssystem für die rund 280 m² große Tribüne zu finden. Aufgrund ihrer guten Erfahrungen entschied sich Enterol Kft. für die 2-komponentige **KEMPEROL 2K-PUR** Abdichtung in Kombination mit der **KEMPERTEC EP-Grundierung** in allen Bereichen. **KEMPEROL 2K-PUR** ist lösemittelfrei und geruchsarm und kann in sensiblen Bereichen eingesetzt werden. Zudem ist die Abdichtung wasserdampfdiffusionsfähig, damit kein Ablösen des Bodenbelags stattfindet.

Bevor mit den Abdichtungsarbeiten begonnen werden konnte, musste zuerst der Altbelag sorgfältig vom Untergrund entfernt werden. Danach wurde die Betonoberfläche der Tribüne geschliffen, die Unebenheiten wurden mit dem Betonreparaturmörtel ausgeglichen. Nach der Austrocknungszeit des Reparaturmörtels wurde die lösemittelfreie **KEMPERTEC EP-Grundierung** mittels Perlonrolle auf den Untergrund aufgetragen und mit **KEMCO NQ 0408** Naturquarz als Haftvermittler abgestreut. Anschließend erfolgte die Flächenabdichtung mit unserem **KEMPEROL 2K-PUR** und dem **KEMPEROL 165 Vlies**.

Zur dekorativen Gestaltung und zur Oberflächenversiegelung wurde abschließend die komplette Tribüne mit **KEMPERDUR AC-Finish** beschichtet und für eine optimale Rutschfestigkeit mit **KEMCO NQ 0408** Naturquarz abgestreut. Passend zum Vereinslogo des CVSE Sportklubs wurden die Vorderseiten der Treppenstufen in Blau und Gelb farbig mit **KEMPERDUR AC-Finish** versiegelt.



Projektdaten:

Objekt: Städtisches Sportbad Cegléd
Ort: Cegléd, Ungarn
Objektgröße: 280 m²

Abdichtungssystem:
KEMPEROL 2K-PUR, KEMPERTEC
EP-Grundierung, KEMPERDUR AC-Finish

Verarbeiter:
Enterol Kft.

Ausführungsjahr: 2021

Hersteller:
KEMPER SYSTEM GmbH & Co. KG
Holländische Straße 36
D - 34246 Vellmar
Tel.: +49 (0) 561-82950
Fax: +49 (0) 561-829510
Email: post@kemper-system.com
Homepage: www.kemperol.com