



## Konkave Dachkonstruktion Bahnsteigdach Tiszai, Ungarn

KEMPEROL schützt nun auch das Bahnsteigdach des größten Bahnhofs in Miskolc. 2016 begann die Staatliche Eisenbahngesellschaft Ungarns mit der Instandsetzung des ersten Bauabschnitts. Der Auftrag für die Abdichtung der insgesamt 2.600 qm ging an die Firma Enterol, ein langjähriger KEMPEROL Partner. Für die Arbeiten galten sehr strenge Sicherheitsregeln, da sie in direkter Nähe zu einer Hochspannungsleitung und bei permanentem Zugverkehr stattfanden.

### Konkave Dachkonstruktion

Die Dachkonstruktion besteht aus einzelnen, miteinander verbundenen, quadratischen Stahlbetonelementen. Jedes Element ist konkav gewölbt und

wird von einem zentralen Stützpfeiler getragen. Um die Bausubstanz zu schützen und die Lebensdauer der Konstruktion zu verlängern, ist eine langzeit-sichere Abdichtung unverzichtbar. Und hier kommt KEMPEROL ins Spiel: Die Verarbeitung erfolgte vollflächig mit der lösemittelfreien **KEMPERTEC EP-Grundierung**, einem Epoxidharz-Produkt, bevor die **KEMPEROL 2K-PUR Abdichtung** aufgebracht wurde. Die Fertigstellung des 2. Bauabschnitts, weitere 2.750 qm, wird noch dieses Jahr erfolgen. So findet ein außergewöhnliches KEMPEROL Projekt seinen gelungenen Abschluss.



### Projektdaten:

**Objekt:** Bahnsteigdach  
**Ort:** Miskolc  
**Objektgröße:** ca. 2.600 m<sup>2</sup>  
**Besonderheiten:**  
Gebogene Dachkonstruktion

**Grundierung:**  
KEMPERTEC EP Grundierung

**Abdichtungssystem:**  
KEMPEROL 2K-PUR

**Verarbeiter:** Enterol Kft.

**Ausführungsjahr:** August 2019

**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](mailto:post@kemper-system.com)  
Homepage: [www.kemperol.com](http://www.kemperol.com)  
Ein Unternehmen der IBG-Gruppe.