

Objektbericht/November 2025

Dekorative Industriebodenbeschichtungen für Freizeiteinrichtung Misina TetőPont, Ungarn

Auf dem Misina Bergkamm, Teil der Mecsek Bergkette, erhebt sich der 1973 erbaute Fernsehturm von Pécs im südlichen Ungarn mit einer Höhe von insgesamt 197 Metern. Der Turm ist wegen seiner Aussichtsplattform ein beliebtes Ausflugsziel. Das angeschlossene Gebäude wurde nun nach intensiven Modernisierungs- und Instandsetzungsarbeiten wiedereröffnet unter dem Namen „Misina TetőPont“ als Familien- und Freizeitsportanlage. Es bietet auf mehreren Ebenen neben einer Touristeninformation auch ein Café und Gemeinschaftsräume sowie Verleih- und Einkaufsmöglichkeiten für Sportzubehör zum Wandern oder Radfahren. Das Architekturbüro AU.ROOM wurde für das Gesamtprojekt mit dem Big See Architecture Award 2024 ausgezeichnet.

Zu Beginn der Instandsetzungsarbeiten mussten die bestehenden Bodenflächen neu nivelliert werden. Mittels **StoCrete VM 640**, einem zementgebundenen Verlaufsmörtel, kein Problem. StoCrete VM 640 ist ausgezeichnet selbstverlaufend und haftet sehr gut am mineralischen Untergrund. So konnten die betreffenden Flächen schnell ausgeglichen werden.

Für die Bodenbeschichtung im Café, auf den Korridoren ebenso wie in den Umkleide- und Waschräumen entschied sich das Projektteam für **StoFloor Industry BB OS**. Das äußerst robuste und widerstandsfähige Epoxidharzsystem fand hier einen höchst dekorativen und individuellen Einsatz. Durch die blassgrüne (RAL 6021) und graue (RAL 7032) Farbgebung in Verbindung mit der dekorativen schwarzweißen Einstreuung von StoChips (3 mm) entstand eine, an das Naherholungsgebiet eingepasste, ansprechende und freundliche Oberflächenoptik - Rutschhemmung der Klasse R9 inklusive. Der widerstandsfähige Allrounder kombiniert so den hohen Anspruch an Dauerhaftigkeit und Belastbarkeit mit hochwertiger Optik bei lebhaftem Publikumsverkehr.

Anders im Treppenhaus, hier kam das Versiegelungssystem **StoFloor Industry WL 100** zum Einsatz. Auch hier findet sich die blassgrüne Optik, wobei hier neben den StoChips auch 1,5 % Sto Ballotini in 75 - 150 µm Vollglaskugel eingestreut wurden, um die Rutschhemmklasse auf den Treppen auf R11 zu erhöhen. Das System bietet sehr gute Lichtbeständigkeit und ist auch

für Untergründe mit rückseitiger Feuchteinwirkung geeignet. Das widerstandsfähige System auf wässriger Basis kann sowohl auf dem Boden als auch auf Wand- oder Deckenflächen eingesetzt werden. Es ist emissionsarm*, benzylalkohol- und nonylphenolfrei und in zahlreichen individuellen Farbtönen erhältlich.

Eigenschaften von **StoFloor Industry BB OS**

- StoCretec EP Beschichtungssystem
- Universell einsetzbar
- Hohe mechanische und chemische Widerstandsfähigkeit
- Für gewerblich und öffentlich genutzte Bereiche
- Für Lagerflächen, Laboratorien, Reinräume, Fertigungsbereiche der Lebensmittelindustrie und der Automobilindustrie, sowie deren Zulieferer
- Sehr gute Wasserdampfdurchlässigkeit
- CSM Qualifizierung Reinraum Fraunhofer Institut IPA
- FDA geprüft nach 21 CFR § 175.300
- Schwerentflammbarer Systemaufbau (EN 13501-1)
- Emissionsarm*
- Radondicht gemäß IAF Messung (Radeberg, DE)
- Sehr gute Dekontaminierbarkeit (DIN 25415-1)
- Entspricht EN 1504-2 und EN 13813
- Diverse Prüfzeugnisse zur Rutschfestigkeit liegen vor
- Geprüfter Systemaufbau mit freiwilliger Fremdüberwachung
- Große Anzahl langjähriger Referenzen
- Farbspektrum: RAL Farbtonfächer K 5, StoColor System NCS, weitere auf Nachfrage

Eigenschaften von **StoFloor Industry WL 100**

- StoCretec EP Versiegelungssystem
- Für Boden-, Wand- und Deckenflächen
- Für gewerblich und öffentlich genutzte Bereiche

- Für Laboratorien, Reinräume, Park- und Verkehrsflächen, Fertigungsbereiche in der Lebensmittelindustrie
- Geprüft gegenüber rückseitiger Feuchtebelastung (RILI-SIB/DAfStb)
- Sehr gute Dekontaminierbarkeit (DIN 25415-1)
- Sehr gute Wasserdampfdurchlässigkeit
- Emissionsarm*, benzylalkohol- und nonylphenolfrei (TÜV Süd)
- CSM Qualifizierung Reinraum Fraunhofer Institut IPA
- FDA geprüft nach 21 CFR § 175.300
- Schwerentflammbarer Systemaufbau
- Entspricht EN 1504-2 und EN 13813
- Farbspektrum: RAL Farbtonfächer K5, StoColor System, NCS und weitere, transparente Variante verfügbar
- Große Anzahl langjähriger Referenzen

Eigenschaften von **StoCrete VM 640**

- StoCretec Verlaufsmörtel, zementgebunden
- Als Bodenbeschichtung für industriell genutzte, überdachte Gewerbeflächen
- Sehr gute selbstverlaufende Eigenschaften
- Sehr gute Haftung am Untergrund
- Entspricht EN 13813
- Nicht brennbar A1 gem. 96/603/EG
- Maschinelles Pumpen und Fördern möglich
- Schichtdicken bis 25 mm möglich
- Mechanische Belastung: Luftgummibereift bis 13 Tonnen, vollbereift bis 7,5 Tonnen, Hubwagen polyamidbereift bis 1,5 Tonnen

*Emissionsarm geprüft nach den deutschen AgBB-Prüfkriterien (AgBB = Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten)

Wer & Was

Objekt: Boden-Wandbeschichtung und Treppenbeschichtung

Bauherr: Pécsi Városfejlesztési Nonprofit Zrt., Pécs, HU

Architekt: Au.Room Építész Műhely Kft., Pécs, HU

GU: Autokar Kft., Komló, HU

Verarbeiter: Csatlós-Padló Kft., Pécs, HU

Ausführung: 12/2023

StoCretec-Kompetenz: **StoFloor Industry BB OS**

Grundierung

Ausgleichsspachtelung

Grundierung

Beschichtung

Versiegelung

StoCryl CP

StoCrete VM 640

StoPox GH 205

StoPox BB OS

mit StoChips in 3 mm, Schwarzweiß

StoPur WV 200 transparent

StoFloor Industry WL 100

Grundierung

Ausgleichsspachtelung

Grundierung

Beschichtung

Versiegelung

StoCryl CP

StoCrete VM 640

StoPox WG 100

StoPox WL 100

mit StoChips in 3 mm, Schwarzweiß

StoPur WV 200 transparent

mit 1,5 % Sto Ballotini 75 - 150 µm

Fotos: NexGen Pictures Media, HU











