



Projekte im Fokus – Dolder Kunsteisbahn Zürich

Bodenbelag	GIOMOFLEX95 GUMMIGRANULAT-BELAG
Bauherrschaft	Stadt Zürich Hochbauamt
Architekt	RLC Architekten AG, Winterthur
Ausführungszeitraum	September 2017 – Oktober 2017
Bauführer	Behar Shtanaj

Situation

Die 1930 erbaute Dolder Kunsteisbahn ist mit ca. 6000 m² bis heute die grösste offene Kunsteisfläche Europas. Im Rahmen einer Gesamtanierung wurde die Kältetechnik vollständig ersetzt, das Ausseneisfeld 60x100m abgebrochen und neu aufgebaut und die Eisfeldumrandung ersetzt. Dank den umfangreichen baulichen Neuerungen entspricht die Anlage wieder den heutigen Anforderungen. Die Arbeiten wurden rechtzeitig auf den 1. November 2017 zum Start der Eis-Saison abgeschlossen.

Bauablauf



Die Firma W. Stehli AG aus Gossau (ZH) war für den ganzen Unterbau der Eisfeldumrandung zuständig. Die offenporige Asphalt-Deckschicht diente als Unterlage für unseren Gummigranulat-Belag. Die komplette Fläche von ca. 1'300m² wurde fugenlos eingebaut. In einem zweiten Arbeitsgang wurde der ganze Belag mit einem zähelastischen Bindemittel ab gespachtelt. Dadurch erhielt dieser schliittschuhgängige Belag die erforderliche Strapazierfähigkeit.

Besonderheiten

Der Bauherr entschied sich für eine Belagsfarbe aus vier verschiedenen Granulaten welche prozentual nach seinem Wunsch zusammengemischt wurden. Als Grundlage diente ein eigens entwickeltes Granulat mit einer sehr hohen Shorthärte welche speziell für solche Belastungen (Schlittschuhe) abgestimmt ist. Die gelochten Schachtdeckel sowie die Betonbordüren wurden zum Schutz der Schlittschuhkufen mit Polyethylen ausgeführt.

