

## Rutschsichere Holzterrasse

Im Außenbereich des Kindergartens Alpina in Worb/CH wurde bereits 2019 eine neue Holzterrasse errichtet. Eine in die Jahre gekommene Lärchenterrasse wurde durch eine aus Accoya-Holz ersetzt. Allerdings war der Boden dauernd unterschiedlichen Witterungseinflüssen ausgesetzt, was rasch zu Problemen führte: „Bei Regen und vor allem mit Kälte kombinierter Nässe wurde das Holz gefährlich rutschig, ähnlich wie auf einer glatten Eisfläche“, erinnert sich eine Kindergartenlehrperson. „Zwar hat das den Kindern Spaß gemacht. Doch führte es auch zum Sturz einer erwachsenen Person, die sich infolgedessen eine Gehirnerschütterung zuzog – obschon sie wusste, dass es rutschig ist und sie die Terrasse dementsprechend vorsichtig zu überqueren versuchte.“

Vor allem im Frühling und Herbst war viel Schmutz durch Blütenstaub und Laub, kombiniert mit Feuchtigkeit, auf der glatten Holzoberfläche vorhanden. Bei diesen Witterungsbedingungen war die Lage prekär. Bald musste die Terrasse gesperrt werden. „Die Situation stimmte auch uns als Gemeindeverwaltung nachdenklich.“

Um nicht die Terrasse komplett austauschen zu müssen, suchten wir nach einer

sinnvollen Möglichkeit“, sagt Guggisberg, Leiter Liegenschaften der Gemeinde Worb. So wurden die Experten von Grip Safety Coatings, Kissnacht/CH, eingeladen, um anhand einiger Holzriemen ein Muster anzufertigen und in den Terrassenboden einzubauen. Auf das Holz wurde schließlich als Maßnahme die Antirutschbeschichtung Swiss Grip aufgetragen.

Der Liegenschaftsleiter: „Das Ergebnis hat bei der Beurteilung vor Ort einen guten Eindruck gemacht. Also haben wir den Auftrag für die rund 70m<sup>2</sup> große Holzterrasse erteilt.“ Im Frühling 2022 wurde die Terrasse mit einem speziellen Spritzverfahren beschichtet. Eingesetzt wurde die transparente und wetterfeste Antirutschbeschichtung Gsas mit der Rutschsicherheitsklasse R11.

Swiss Grip ist sowohl für Außen- als auch Innenbereiche nutzbar. Das lösemittelfreie Material ist umweltfreundlich, transparent und entspricht der DIN EN 16165. Die Antirutschbeschichtung ist TÜV-zertifiziert, UV-beständig und unempfindlich gegenüber Desinfektionsmitteln. Die Rückmeldung aus dem Kindergarten ist positiv: „Wir sind sehr zufrieden. Bei Regen funktioniert die Beschichtung tipptopp.“ //