

## Den Menschen ein sicheres Gefühl geben

Accoya-Holzsteg an der Demenzstation Sonnmatt erhält Antirutsch-Beschichtung

Der Werkstoff Holz spielt in vielen Situationen seine Stärken aus. Das von Natur aus leichte Baumaterial schafft ein Ambiente zum Wohlfühlen. An der Demenzstation Sonnmatt in Niederuzwil wurde ein Holzsteg aus Accoya installiert. Dieser führt barrierefrei in eine Gartenanlage. Doch der leicht geneigte und geschwungene Steg inmitten der Natur neigte zu schneller Moos- und Pilzbildung. Bei nasser Witterung wurde die Oberfläche rutschig. Um die Sicherheit der Bewohner, Besucher und Mitarbeiter zu gewährleisten, wurde die Holzfläche beschichtet.

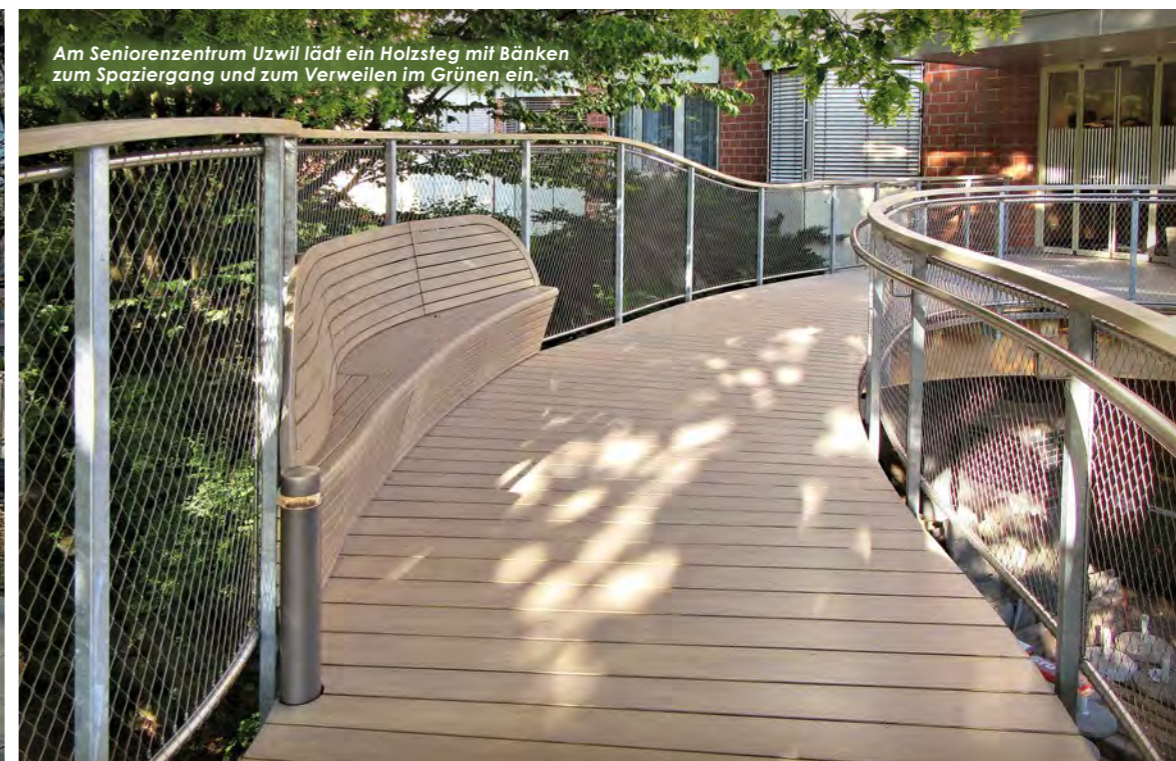
Ein gutes Gefühl von Geborgenheit – das soll im Seniorenzentrum Uzwil vermittelt werden. In Betreuung, Begleitung und Pflege orientiert sich die öffentlich-rechtliche Institution daher an zeitgemäßen Erkenntnissen und am Wohlbefinden der Menschen. Durch ein spezielles Angebot wird auch Demenzkranken Geborgenheit und Schutz geboten. Das Haus Sonnmatt liegt im Grünen am Dorfrand, ist ländlich eingebettet in eine schön angelegte Parkanlage mit vielen Bäumen, Spazierwegen und Sitzgelegenheiten. Von der Cafeteria aus kommt man barrierefrei über einen rollstuhlgängigen Holzsteg in die Gartenanlage. Um die präzise Umsetzung des Holzsystembaus kümmerte sich die Willi Roth Holzbau GmbH mit ihren Spezialisten für Holzkonstruktionen.

### Holzoberfläche entpuppte sich als Rutschbahn

„In Sonnmatt leben Personen, die speziell betreut werden. Eine Reihe an Holzbänken und der Holzsteg mit Handlauf laden zum Spaziergang und zum Verweilen in der Natur ein“, erklärt Geschäftsführer Willi Roth. Doch der Holzsteg,



Der barrierefreie Holzsteg am Seniorenzentrum Uzwil war leider nicht rutschfest und daher besonders im Herbst und Winter eine Gefahrenquelle für die dortigen Bewohner.



Am Seniorenzentrum Uzwil lädt ein Holzsteg mit Bänken zum Spaziergang und zum Verweilen im Grünen ein.

der sich im Bereich von Bäumen und Sträuchern befindet, neigte durch Grünzeug zu schneller Moos- und Pilzbildung. Bei Regen, Feuchtigkeit und überfrierender Nässe entpuppte sich die Holzoberfläche als Rutschbahn. Also wie den Fußgängern auch bei nasser Witterung einen sicheren Weg bieten?

„Der Steg ist geschwungen und hat eine leichte Neigung, die Kurven sind ästhetisch schön. Doch demente Personen sind oft unsicher beim Gehen, viele sind mit dem Rollator unterwegs oder werden im Rollstuhl geschoben. Es geht also zum einen um den Rutschfaktor und zum anderen um das Thema Sicherheit“, sagt Roth.

Welche Möglichkeiten gibt es für Holz? Welches Material eignet sich – erst recht im Außenbereich? Was macht Sinn, um einen nachhaltigen Antirutscheffekt zu erzielen? Welche Produkte besitzen Standhaftigkeit für draußen –

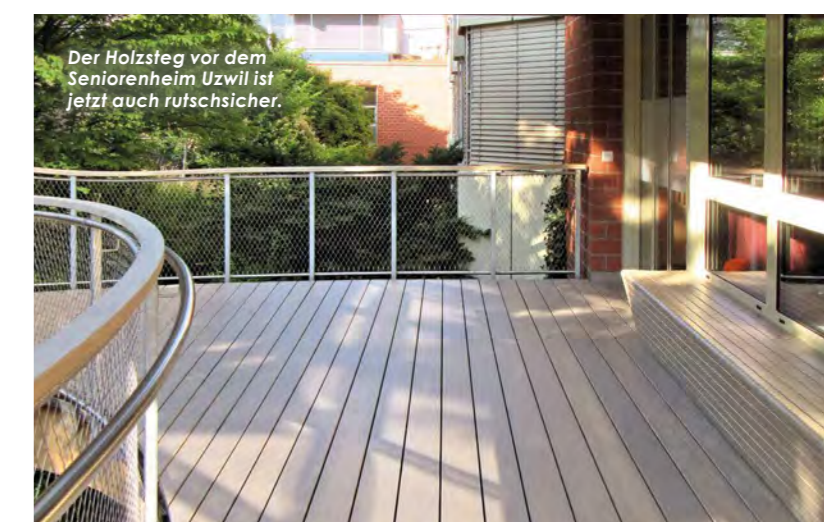
und halten auch, was sie versprechen? Auf der Suche nach einer handfesten Lösung wurden die Spezialisten der GriP Safety Coatings AG gerufen, um mit ihrem Produkt SWISS-Grip eine dauerhafte Rutschhemmung zu erzeugen. Roth: „Uns war auch daran gelegen, dass das Holz seine Sichtbarkeit behält. Vor Ort wurde eine Musterbeschichtung veranlasst – und dann der Auftrag erteilt.“

### Transparente und wetterfeste Antirutschbeschichtung

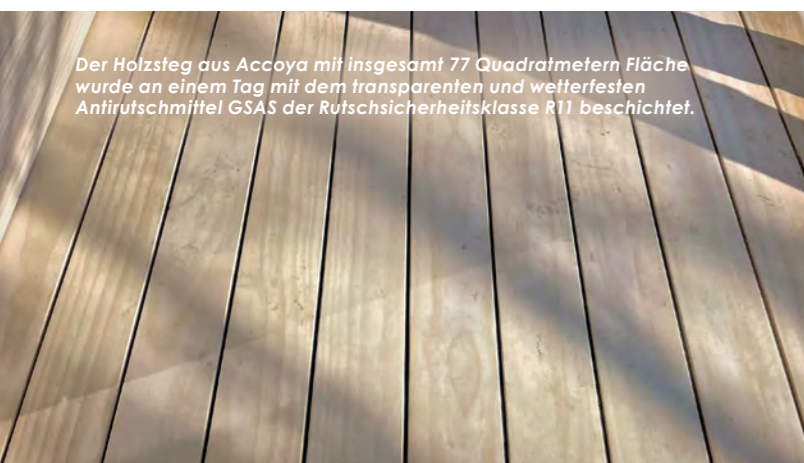
Vorgängig wurde eine Vorvergrauung aufgestrichen. „Wir hatten nur unbewitterte Teile. Weil wir nicht wussten, wie sich die Beschichtung langfristig verhält und ob das Holz nachträglich vergraut, haben wir den silbergrauen Ton festgehalten und so für Einheitlichkeit gesorgt“, sagt Roth. Anschließend wurde die Beschichtung mit SWISSGrip veranlasst, davor die Holzfläche gereinigt und getrocknet. Der Holzsteg aus Accoya mit insgesamt 77 Quadratmetern Fläche wurden an einem Tag vom Fachmann mit einem Spritzverfahren beschichtet. Eingesetzt wurde die transparente und wetterfeste Antirutschbeschichtung GSAS der Rutschsicherheitsklasse R11. Die körnige Zwei-Komponenten-Beschichtung ist lösemittelfrei, umweltfreundlich und beschädigt den Untergrund nicht. SWISSGrip entspricht der DIN EN 16165 und ist sowohl für Außen- als auch Innenbereiche nutzbar. Die Antirutsch-Beschichtung ist TÜV-zertifiziert, UV-beständig und unempfindlich gegenüber Desinfektionsmitteln. Nach einem Tag Trocknungszeit war der Holzsteg wieder begehbar.

Um sowohl die Ästhetik als auch den Schutz der drei Holzbänke zu erreichen, erhielten diese ebenfalls eine Oberflächenbeschichtung – allerdings ohne Korn. „Hier braucht

es keine Rutschhemmung, sonst haben die Personen eher Mühe beim Aufstehen, da ist ein Rückhalt nicht förderlich. Vielmehr ging es um eine einheitliche Optik bei der farblichen Gestaltung“, erklärt Roth. Mit der Entscheidung, den Holzsteg auf diese Weise zu beschichten, ist er genauso zufrieden wie mit dem Ergebnis: „Vom Haus Sonnmatt haben wir das Feedback bekommen, dass es gut für die Bewohner, Besucher und Mitarbeiter ist. Den Menschen ein sicheres Gefühl zu geben, das ist der wichtigste Punkt.“



Der Holzsteg vor dem Seniorenheim Uzwil ist jetzt auch rutschsicher.



Der Holzsteg aus Accoya mit insgesamt 77 Quadratmetern Fläche wurde an einem Tag mit dem transparenten und wetterfesten Antirutschmittel GSAS der Rutschsicherheitsklasse R11 beschichtet.



(Bilder: Fotos links und links oben: SWISS Grip; übrige Fotos: Willi Roth Holzbau)

### KONTAKTDATEN

GriP Safety Coatings AG  
Aahusweg 16, CH-6403 Küssnacht am Rigi  
Tel.: +41 41 726 20 80  
info@swiss-grip.com www.grip-antirutsch.com