

### Nachhaltige Lösung für anspruchsvolle Einsätze

Beim Alfred-Wegener-Institut, Helmholtz-Zentrum für Polar- und Meeresforschung auf Helgoland, sind die Bedingungen für Flachdächer rau und extrem. Das Glapor Schaumglas Gefälledachsystem sichert die Biologische Forschungsanstalt nun gegen extreme Wetter- und Regenereignisse dauerhaft ab.

Das Gebäude mit dem markanten Meereswasserspeicher benötigte eine Revitalisierung der Gebäudehülle nach neuesten Energiestandards. Hierbei musste auch das Flachdach komplett saniert werden. Mit dem Glapor Schaumglas Gefälledachsystem wurde eine Hochleistungsabdichtung kombiniert, welche den typischen Einwirkungen aus Salzwasser, aggressiven Möwenausscheidungen und starken UV-Strahlungen lange Widerstand leistet. Die vollflächige Verklebung der Dämmstoffplatten konnte hierbei die höchstmögliche Windsogsicherheit bieten und zudem eine Unterläufigkeit des Schichtenpakets baupraktisch ausschließen. Durch die enormen Kosten für den Materialtransport zur Insel entschied man sich von vornherein für einen langlebigen Schaumglas-Dämmstoff, um Wartungs- und Folgekosten möglichst gering zu halten. Dabei spielte nicht nur fachliches und technisch herausforderndes, sondern auch für Baustellenterminierung und Materialtransporte organisatorisch angepasstes Know-how eine wichtige Rolle.

Die technischen Eigenschaften von Glapor Schaumglas-Produkten werden unter cradle-to-cradle Gesichtspunkten noch nachhaltiger abbildbar. Hergestellt aus 100 % Recyclingglas und ebenfalls nach Rückbau wieder zu Schaumglas verarbeitbar sind dies, insbesondere im Vergleich zu Dämmstoffen, welche nach dem Abriss oft nur thermisch verwertet, also verbrannt werden, maßgebliche Eigenschaften für das verantwortungsvolle Bauen und den Umgang mit immer kleiner werdenden Ressourcen. Glapor verfolgt seit jeher das Ziel, Dämmstofflösungen und moderne Bauweisen CO<sub>2</sub>- und kunststoffreduziert zu beraten und zu begleiten. Als dampfdichter Dämmstoff ist Schaumglas ein Garant für verlässliche technische Eigenschaften, welche insbesondere durch Stauchungsfreiheit, hohe Druckfestigkeit und einen dauerhaften Wärmedämmwert manifestiert werden. Eine Veränderung der Charakteristik durch Feuchteakkumulation ist nicht möglich – somit können Dämmstoffanwendungen mit Glapor Schaumglas dauerhaft geplant und gebaut werden.

(GLAPOR/red)

GLAPOR

Mehr Informationen unter: [www.glapor.de](http://www.glapor.de) ■

### Zertifizierte Beständigkeit gegen Bakterien und Pilzen

Hygiene wird in den meisten Branchen großgeschrieben. Zudem muss überall in Innen- und Außenbereichen, die feucht oder nass werden, die Rutschsicherheit gewährleistet werden. GriP AntiRutsch bringt nun beide Faktoren zusammen: Aufgrund einer Neuentwicklung bietet das Produkt neben der zertifizierten Rutschsicherheit auch die zertifizierte Beständigkeit gegen Bakterien und Pilze.

*„Nie mehr ausrutschen – das war der ursprüngliche Gedanke und ist bis heute unser Ansinnen,“* erinnert sich Thilo Bräuninger, Geschäftsführer der GriP Safety Coatings AG. *„Doch das war uns nicht genug – auch den Hygienestandard unserer Produkte wollten wir deutlich erhöhen. Genau das ist uns nachweisbar gelungen.“* Die Beständigkeit gegen Bakterien und Pilze ist nun nach ISO 846 und ISO 22196 zertifiziert. Das hat vor allem Relevanz für den Einsatz in Krankenhäusern und Kliniken, medizinischen Einrichtungen und Arztpraxen.

GriP AntiRutsch ist eine körnige, wasserbasierte Zwei-Komponenten Beschichtung. Sie ist transparent und verändert daher die Optik einer Fläche nicht. Das Produkt ist umweltfreundlich und unempfindlich gegenüber Desinfektionsmitteln. Die Oberfläche kann mit üblichen Reinigungsmitteln und sogar Hochdruckreinigern gereinigt werden.

Weltbekannte Hotelketten verwenden GriP AntiRutsch in Bädern und Duschen genau wie in Saunalandschaften sowie Pool- und Wellnessbereichen. Auch Industriebetriebe und Großküchen, Kantinen und Restaurants, Kliniken, Senioreneinrichtungen, Schwimmbadbetreiber und Bootsbauer sowie viele öffentliche Einrichtungen profitieren von dem Produkt – sowohl im deutschsprachigen als auch im internationalen Raum. Führende Sanitärhersteller beschichten ihre Wannen und Duschtassen mit der Antirutschbeschichtung.

GriP AntiRutsch wurde unabhängig getestet und ist die einzige weltweit zertifizierte Beschichtung für rutschfeste Oberflächen. *„Dass in den offiziellen Labortests nun auch kein Pilz- oder Bakterienwachstum nachweisbar war, zeigt einen weiteren positiven Aspekt unserer Produkte“,* erklärt Bräuninger. Als einziger Hersteller bietet das Unternehmen einen zertifizierten Sicherheitsstandard, GriP AntiRutsch erfüllt die Kriterien gemäß DIN 51097, DIN 51130, ASTM, Bfu und Satra.

(GriP AntiRutsch/red)

GriP AntiRutsch

Mehr Informationen unter: [www.grip-antirutsch.com](http://www.grip-antirutsch.com) ■