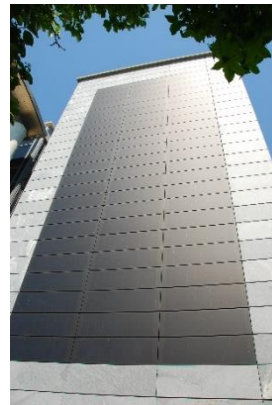


Referenzprojekt

Befestigung von PV-Module, Uni Neuenburg, Nov.2020 – Mai 2021

Abrufbar unter: www.abadis-produktion.ch/projekte

Neue Fassaden-Verkleidung für die Uni Neuenburg



Projekt:

PV-Module Uni Neuenburg

Ausführungsjahr:

2020/2021

Anwendung:

Kleben von Agraffen auf Photovoltaik Modulen

Auftraggeber/Partner:

Solarwall SA, Bussigny

Ort:

Schweiz, Neuenburg

Verklebtes Produkt:

Fassadenunterkonstruktion von ECOLITE, System GH verklebt durch Abadis Produktions GmbH

Unimail, ein Gebäude welches zur naturwissenschaftlichen Fakultät der Uni Neuenburg gehört, ist mit 3'700 m² Fassadenfläche eines der wenigen Gebäude in der Schweiz, welches im Rahmen von Sanierungsarbeiten fast vollständig mit PV-Modulen eingedeckt worden ist.

Die Abadis-Produktion GmbH investiert in einen Roboter

Um den Anforderungen bezüglich regelmässiger Qualität respektive Replizierbarkeit bei einem höheren Output gerecht zu werden, wurde der Kollaborativ-Roboter im September 2021 als Sonderanfertigung bestellt. Der Auftrag der Firma Solarwall SA aus Bussigny, welche für die Photovoltaik-Fassade verantwortlich war, umfasste total 1500 PV-Module. An ca. 15 Tagen im November und Dezember wurden über 100 Module pro Tag mit GH-Agraffen individuell versehen. Dank der Automatisierung des Prozesses konnten wir den ursprünglichen Output verdreifachen.

Eine der grössten Investitionen des Kantons Neuenburg

Die Renovation gehört zu den grössten (Immobilien-) Investitionen des Kantons Neuenburg. Die Lösung mit Photovoltaik-Modulen war 2016 vom kantonalen Parlament verabschiedet worden. Die Anlage wurde nun beim Schweizer Solarpreis eingereicht. Die Abadis Produktion GmbH ist stolz, Teil eines solchen Projektes zu sein.

Bildnachweis:

Unimail Gebäude: © Solarwall SA, Bussigny

Solarfassade: © Solarwall SA, Bussigny