

11.2022

Terrasse

Nutzfläche Plattenbelag

Ausland

Walz der Moderne

Koblenz

Ein Feuerwerk zum Jubiläum

DD/H

Das Dachdecker- Handwerk

www.ddh.de

Metallddeckung

Klerikale Kollektoren

RM Rudolf Müller



Bildquelle: Lorowerk K.H.Vahlbrauk GmbH & Co.KG/Thomas Lerch

Elegante Entwässerung, passend zum Bauhaus-Stil: Die Notentwässerung erfolgt über den Speier vor das Gebäude, die Hauptentwässerung führt über das Fallrohr in die Kanalisation.

In einen Strang

Entwässerung: Solingen schafft attraktiven neuen Wohnraum. Ein technisch und ästhetisch überzeugendes Detail der Anlage ist die Dachentwässerung mit Systemen, die auch über Staffelgeschosse hinweg mit nur einem Strang kaskadierend entwässern.

Jan Birkenfeld

Bautafel

Objekt: Neubausiedlung „Heimspiel“, Solingen
Bauherr: BPD Immobilienentwicklung GmbH, Frankfurt/Main
Betrieb: Gernert Dachtechnik GmbH, Waldbröl, Mitglied der Dachdecker-Innung Bergisches Land
Material: Dachentwässerungssysteme Duoflux, Quatroflux und Haupt-Not-Kombi-System von Loro, Bad Gandersheim

Solingens neue Wohnsiedlung besteht aus zwei freistehenden Einfamilienhäusern, 32 Doppelhaushälften, 28 Reihen- und sechs Mehrfamilienhäusern – Wohnhäuser, massiv und modern, mit Flachdächern und Dachterrasse, versetzten Etagen und Balkonen. Die hochwertigen Stahlrohre der Entwässerungsleitungen fügen sich harmonisch in die anspruchsvolle Architektur ein – handwerklich vorbildlich umgesetzt von der Gernert Dachtechnik GmbH (Waldbröl), Mitglied der Dachdecker-Innung Bergisches Land.

Heimspiel für die Entwässerung

Schicke Reihenhäuser im Bauhaus-Stil mit klarer Kubatur, daneben eine kompakt gebaute Wohnanlage im selben Baustil: Solingen ist um eine attraktive Siedlung reicher, die mehr als 200 Menschen ein neues Zuhause bietet. Manchen alten Solinger wird es mit etwas Wehmut erfüllen, denn auf dem Gelände stand einmal das Stadion von Union Solingen – zu den besten Zeiten strömten hier 16.000 Fans zu den Heimspielen in der 2. Liga. Davon abgeleitet ist der Name der Anlage – Heimspiel –, zudem nimmt ein ovaler Weg um die Siedlung die alte Lage der Kampfbahn auf. Die Stadt hat (schon 2018) ein Stadion verloren, unter dem Strich aber klar gewonnen: Neuer Wohnraum ist dringend nötig. Die neue Siedlung zeigt, wie mit zeitgemäßen Lösungen verdichtet und zugleich mit ausreichendem Platz gebaut wird.

Entwässerung aus einer Hand

Die Dacharbeiten – Flachdachabdichtung und -entwässerung – übernahm die Gernert Dachtechnik GmbH komplett. Viel Arbeit für den Betrieb, die über einen Zeitraum von

Zehn Gutachter, null Probleme



„Kuriös: Die Gewerke kamen aus einer Hand – die Erwerber natürlich nicht. Dadurch gab es auf diesem Baufeld allein zehn Gutachter, die das Entwässerungskonzept geprüft haben – und es gab nicht eine Beanstandung.“
 Dachdeckermeister Reiner Gernert

rund 1,5 Jahren erledigt wird. „Ein interessanter, spannender und vor allem nicht alltäglicher Auftrag – aber auch unser Auftraggeber profitiert von der Vergabe an ein Unternehmen: In der gesamten Anlage ist unsere Handschrift ablesbar“, berichtet Inhaber Reiner Gernert, der den Familienbetrieb gemeinsam mit seinem Bruder Stefan Gernert führt. Gemeinsam mit den Planern und den Anwendungstechnikern entstand das Entwässerungskonzept. „Auch hier lief die Arbeit effizient, weil wir gemeinsam das gesamte Projekt durchplanen konnten“, meint Gernert.



Mehr als 200 Abläufe und rund 1.350 m Rohr mit Zubehör verbaute die Gernert GmbH in der neuen Wohnsiedlung.

Nach anerkannten Regeln

Die Planung folgte zwei Maximen: Zum einen waren Haupt- und Notentwässerung entsprechend dem Regelwerk des Dachdeckerhandwerks auszulegen und einzubauen. Hinzu kam der Wunsch nach einer ästhetischen Lösung, die zum attraktiven Stil der Neubausiedlung passt. „Mit den innovativen Systemen ist es einfach möglich, stets mit einer Fallleitung und einem Speier auszukommen – auch wenn die Entwässerung vom Dach zunächst auf eine darunterliegende Dachterrasse läuft“, erklärt Stefan Kruska, Entwässerungsspezialist des Herstellers. So wurde mit den Systemen Duoflux, Quatroflux und dem Haupt-Not-Kombi-System

für eine sichere Entwässerung gesorgt. Durch die frühzeitige Planung war es einfach, von Anfang an die richtigen Produkte zu bestellen. Kruska nennt ein Beispiel: „Bei den Terrassenabläufen ist darauf zu achten, auf welcher Seite die Hauptentwässerung und auf welcher das Anstauerelement für die Notentwässerung liegt. Ist das geklärt, kommt auch kein spiegelverkehrtes Bauteil auf die Baustelle.“

Einheitliches Bild

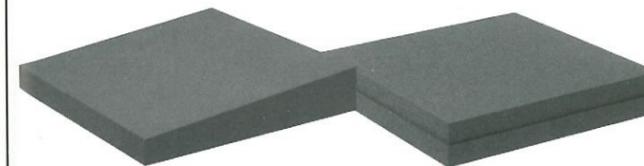
Gemeinsam mit den Planern wurde frühzeitig festgelegt, dass die Hauptentwässerung jeweils außen, die Notentwässerung innen daneben angeordnet wird. Dachdecker-Vor-

Anzeige

WIR HABEN DIE DÄMMUNG FÜR IHR DACH

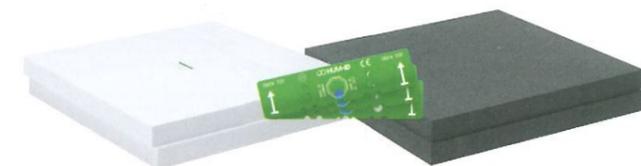
HIRSCH Porozell

Flach-/Gefälledach Dämmplatte WLG 031,032



HIRSCH Porozell

ILOS 2.0 Flachdach-Dämmplatte mit Sensor



HIRSCH Porozell
 Ein Unternehmen der HIRSCH Servo Gruppe

HIRSCH Porozell GmbH

Augsburger Str. 8 - 10 | D 33378 Rheda -Wiedenbrück | Tel.: +49 5242 9608-0 | www.hirsch-porozell.de

