

Dach-Wand-Anschlüsse einfach herstellen mit FLECK ECO FORM EASY

Die nachhaltige Alternative zum Walzblei

Auf dem Dach einer Schule in Hamburg stellten die Mitarbeiter der Firma ISOHAUS Bedachungen GmbH & Co. KG im Herbst 2022 eine Dach-Wand-Anschlussleiste zu einem Nebengebäude her. Dafür verwendete die Firma erstmalig FLECK ECO FORM EASY, den innovativen, selbstklebenden Walzbleiersatz für Wand, Kamin, Kehle, Fenster, Gaube und vieles mehr. Im Vergleich zu herkömmlichen Wand-Kamin-Anschlüssen ist das Produkt aus hochwertigen Recyclingrohstoffen nachhaltig hergestellt – und sehr flexibel bzw. formbar. In der Praxis kam das Produkt bei den Dachspezialisten sehr gut an: „Gutes Zeug“, lautete nur eine von vielen Würdigungen der beteiligten Dachdecker vor Ort.

Dass bei Arbeiten an Gebäuden der Nachhaltigkeitsgedanke eine immer größere Rolle spielt, ist nicht neu. Das gilt insbesondere bei öffentlichen Objekten – und somit auch bei Schulgebäuden. FLECK ECO FORM EASY wird auf der Basis von recyceltem Polyvinylbutyral (PVB) hergestellt, einem Hochleistungskunststoff, der aus hochwertigen Automobil-Verbundglas-Folien in einem speziellen Recyclingverfahren gewonnen wird. Zur Verstärkung kommt ein stabiles und zugleich leicht formbares Aluminium-Streckmetall zum Einsatz.



Bild 1: An der Schule wurde ein Dach-Wand-Anschluss zu einem Nebengebäude erneuert. Die ausführende Firma war ISOHAUS Bedachungen GmbH & Co. KG aus Hamburg.

Nachhaltigkeit im Fokus

Der inhabergeführte Meisterbetrieb ISOHAUS Bedachungen GmbH & Co. KG bietet sämtliche handwerkliche Dienstleistungen rund ums Dach sowie die energetische Dachsanierung an. Das Thema Nachhaltigkeit spielt bei ISOHAUS-Bedachungen eine übergeordnete Rolle. „Wir als modernes Bedachungs-

unternehmen mit dem Anspruch das ‚Gesicht‘ von Hamburg und Umgebung aktiv mitzugestalten, sehen uns dem Prinzip der Nachhaltigkeit verpflichtet“, heißt es auf der Firmenhomepage. „Wir arbeiten konsequent an individuellen Lösungen, um Umwelt- und Klimaschutz aktiv zu fördern“, sagt auch Geschäftsführer Matthias Alms. Auf der Suche nach nachhaltigen und recyclingfähigen Materialien zur Herstellung der Dach-Wand-Anschlüsse auf dem Schuldach stieß man auf FLECK ECO FORM EASY. „Das wollten wir ausprobieren“, so Matthias Alms.

„Superschnelle“ und einfache Verarbeitung

Den Dacharbeitern fiel bei der Verarbeitung vor allem die vergleichbar hohe Festigkeit bei gleichzeitig sehr guter Formbarkeit positiv auf. „Die Verlegung ging – im Vergleich zu Blei – superschnell und ECO FORM EASY ließ sich einfach



Bild 2: ECO FORM EASY wurde zunächst auf die richtige Länge gekürzt und dann bereits grob angedrückt, damit es nicht verrutscht.

anformen und zuschneiden“, sagt Dachdecker Wladimir Kleer, der für ISOHAUS tätig ist. „Es reichte ein einfaches händisches Andrücken bzw. eine präzise Ausformung mit dem Latthammer-Stiel.“ Sein Kollege Sylvester Kawka bringt es auf den Punkt: „Gutes Zeug!“

Das positive Urteil aus der Praxis bestätigt u. a. die Erfahrungen des FLECK-Außendienstmitarbeiters und gelernten Dachdeckers Daniel Bläsing: „Testverlegungen haben uns gezeigt, dass durch die gute Formstabilität und Steifigkeit von ECO FORM EASY eine Aufstellung und Formung einer Quetsch- oder Winkelstehfalz genauso gut möglich ist wie bei einem handelsüblichen Walzblei. Eine homogene Verbindung zweier ECO FORM EASY-Zuschnitte lässt sich zudem einfach und dauerhaft mit einem Heißluftgerät herstellen. Das ermöglicht eine Vielzahl von weiteren, anspruchsvollen Einsatzmöglichkeiten in der Steildachabdichtung.“

Geschlossener Recyclingkreislauf: aus alt mach neu

Überzeugt hat ECO FORM EASY auch in ökologischer Hinsicht: „Dass das Produkt nach jahrzehntelangem Einsatz vom Hersteller Leadax wieder vollständig recycelt werden kann, reduziert nicht nur die glo-



Bild 3: Es lassen sich sogar alle Details der Dachpfannen formschlüssig herausbilden.

bale Abfallmenge, sondern ist auch ein echtes Verkaufsargument bei unseren Kunden“, weiß Matthias Alms. „Das Bewusstsein für mehr Nachhaltigkeit wächst bei Auftraggebern immer mehr.“ Die Nachhaltigkeit von ECO FORM EASY wurde kürzlich auch vom Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks e.V. (ZVDH) bestätigt und das Produkt mit dem „ZVDH-Nachhaltigkeitszertifikat“

ausgezeichnet. Mit der frisch eingeführten Zertifizierung will der ZVDH Dachdeckerbetrieben und Bauherren auf einfache Weise zeigen, welche Produkte auf nachhaltigen Grundsätzen basieren.

Eigenschaften von FLECK ECO FORM EASY

FLECK ECO FORM EASY ist UV-stabil und sehr langlebig. Es hält bei fachgerechter Verarbeitung Witterungseinflüssen mindestens so lange stand, wie alle anderen Werkstoffe an der Gebäudehülle. Deshalb kann es bedenkenlos mehrere Jahrzehnte auf dem Dach verbleiben. Wenn es dann zum Austausch des Produktes kommen muss, kann das Material zur Herstellung von neuem FLECK ECO FORM EASY genutzt werden.



Bild 4: Das Ergebnis kann sich sehen lassen: Der Dach-Wand-Anschluss wurde nahtlos und wetterfest ausgeführt.



Der umweltfreundliche Bleiersatz bietet Verarbeitern viele Vorteile:

- Einfacher zu verarbeiten und zu transportieren, da bis zu 75 Prozent leichter als Walzblei (nur ca. 4 kg/Rolle)
- Sehr gute Dehnfähigkeit – ohne Rissbildung
- Leicht mit einer stabilen Schere zu schneiden
- Durch die Butylklebestreifen leicht zu montieren und einfach zu formen
- Optimales Preis-Leistungs-Verhältnis
- Langlebig, da UV- und witterungsbeständig
- In den Farben Bleigrau, Schwarz und Ziegelrot verfügbar



Bild 5: Zum Schluss wurde noch eine Anschlussleiste angebracht, damit ablaufendes Wasser von der Fasadefläche fachgerecht abgeleitet wird. Wladimir Kleer (l.) und Sylvester Kawka (r.) zeigen sich begeistert von ECO FORM EASY.



Mehr Informationen finden Sie unter
fleck-dach.de/eco-form-easy



STECKBRIEF

Objekt:
Schule in Hamburg (Bestandsimmobilie)

Ort:
Hamburg, Deutschland

Produkte:
ECO FORM EASY in Schwarz

Hersteller:
Fleck GmbH
Industriestr. 12
45711 Datteln

Dachdeckerbetrieb:
ISOHAUS Bedachungen GmbH & Co. KG
Offakamp 9d
22529 Hamburg



Um die Kennzeichnung „Nachhaltiges Produkt“ zu erlangen, müssen strenge Kriterien hinsichtlich Produktion, Produkteigenschaften und Recyclingfähigkeit erfüllt werden. Die Bewertungskriterien des ZVDH orientieren sich dabei am „Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen der Bundesregierung“ (BNB) sowie am staatlichen Gütesiegel „Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude“ (QNG).