



Sehr geehrte Damen und Herren,

das Flachdach hat in der modernen Architektur einen großen Stellenwert und wird vor allem mit der Periode des Bauhauses verbunden. Bei Gebäuden mit Flachdachabdichtungen handelt es sich aber nicht allein um modische Erscheinungsformen und Baustile; das Flachdach wird in der modernen Architektur als Gestaltungselement bewusst eingesetzt und besticht dennoch durch seine Wirtschaftlichkeit und Nutzbarkeit. Vor allem Abdichtungslösungen mit Kunststoffbahnen bieten vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten für das Dach als fünfte Fassade. Moderne, einlagige Abdichtungssysteme mit Kunststoffbahnen werden längst nicht nur im funktionalen Industrie- und Hallenbau erfolgreich eingesetzt, sondern auch als ein Gestaltungsmaterial der Gebäudehülle auch bei außergewöhnlichen Dach- und Gebäudeformen sehr geschätzt.

Ihr Adrian Dobrat  
Geschäftsführer

## Neue Flachdachrichtlinie

Der Zentralverband des deutschen Dachdeckerhandwerks – Fachverband Dach-, Wand- und Abdichtungstechnik e. V. ([www.dachdecker.org](http://www.dachdecker.org)) hat den Entwurf für eine neue Fachregel für Abdichtungen – Flachdachrichtlinie veröffentlicht. Dieser Gelbdruck wurde am 1. Juli 2015 mit einer Frist für Einsprüche und Kommentare bis zum 31. Oktober 2015 veröffentlicht.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Internetseite im Newsbereich unter "[Neues zu den Abdichtungsnormen](#)".

## Gestaltungsfreiheit mit Kunststoffbahnen



Als „fünfte“ Fassade gilt das Dach als ein wichtiges Gestaltungselement in der modernen Architektur. Hierbei erlauben moderne Abdichtungssysteme mit Kunststoffbahnen oft erst die gewünschte Gestaltung: Architekten, Bauherren und Verarbeiter schätzen die Gestaltungsmöglichkeiten der Dachabdichtung mit Kunststoffbahnen. Sie lassen die Gestaltung mit vielfältigen Farben zu und bieten optisch ansprechende Oberflächen und Strukturen mit sauberen Detaillösungen. So können schnell und zuverlässig große oder besonders geformte Flächen abgedichtet werden. Die Vielfalt an Kunststoffbahnen sowie die zahlreichen Möglichkeiten zur Lagesicherung der Bahnen eröffnen damit bemerkenswerte architektonische Gestaltungsfreiheiten.

Kunststoffbahnen sind besonders zugfest und dabei dennoch hoch flexibel. Sie folgen geschwungenen Dachflächen und dank des umfangreichen Zubehörs machen sie auch im Detail eine gute Figur. Die Verarbeitungstechniken ermöglichen saubere und homogene Nahtverbindungen, die auch ästhetischen Ansprüchen gerecht werden.

### Vorteilhaft für Bauherr und Dachhandwerker

Moderne Kunststoffbahnen erleichtern ein schnelles, sauberes und hochwertiges Verlegen. Die wassersperrende Wirkung erfolgt bei Kunststoffbahnen durch Ihren Bahnenquerschnitt selbst, deshalb erfolgt die Verlegung einlagig. Eine sorgfältige Nahtfühlung sorgt für eine durchgängig homogene Verbindung der Bahnen untereinander. Die einlagige Verlegung erleichtert das Handling auf der Baustelle. So muss durch die vergleichsweise geringen Querschnittsdicken der Kunststoffbahnen weniger Volumen und Masse auf das Dach gebracht werden; geringerer Materialeinsatz ermöglicht auch eine effektive, schnelle Verlegung. Weniger Material bedeutet Einsparung wertvoller Ressourcen und kostbarer Zeit. Günstig ist dabei auch, dass die Brandlast auf dem Dach mit Kunststoff-Dachbahnen so gering wie möglich gehalten wird. Konstruktionen mit Kunststoffabdichtungen sind grundsätzlich brandlastarm und tragen so zum vorbeugenden baulichen Brandschutz bei.

### Nehmen Sie uns beim Wort

Der DUD Industrieverband Kunststoff-Dach- und Dichtungsbahnen e. V. stellt das gesammelte Branchenwissen zur Verfügung. Wir informieren bei Innungsveranstaltungen, Architekten-Seminaren, an Hochschulen sowie Ausbildungsstätten des Handwerks über die Vorteile und Möglichkeiten die sich aus der Abdichtung mit einlagigen Kunststoffbahnen ergeben.

Nehmen Sie uns beim Wort, wir kommen gerne zu einem Vortrag zu Ihrer Veranstaltung und diskutieren mit Ihnen über die Vielfalt der Gestaltungslösungen mit modernen Kunststoffdachbahnen.

Moderne Abdichtungssysteme mit Kunststoffbahnen erlauben vielfältige Gestaltungslösungen



Kunststoffdachbahnen ermöglichen einen fließenden Übergang von Dach und Fassade

*Bild Teehaus Timmendorfer Strand: Ingo Wandmacher*



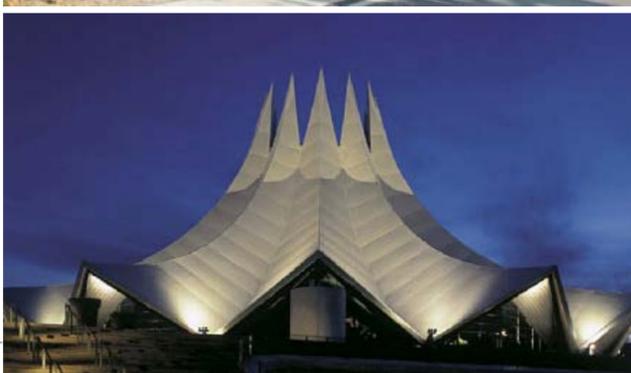
Zu den wesentlichen Merkmalen von Abdichtungslösungen mit Kunststoffbahnen gehört die saubere Verarbeitung



Kunststoffdachbahnen können über ihre Abdichtungsfunktion hinaus auch selber als Gestaltungselement wirken



Flachdächer müssen nicht „flach“ sein. Kennzeichen ist die funktionssichere Abdichtung; so entstehen gestaltbare Dächer



### Ausblick

Der nächste Newsletter erscheint im **Dezember** und befasst sich mit dem Thema **Verlegung von Kunststoff-Dach und Dichtungsbahnen**.

## Weitere News

[Neues zu den Abdichtungsnormen](#)

[Zuwachsraten für Kunststoffbahnen in 2015 möglich](#)

[DUD: CARLISLE® Construction Materials GmbH erweitert den Kreis der Mitgliedsunternehmen](#)