

seit über 30 Jahren  
erfolgreich bei  
Neubau und Sanierung



**WIDOPAN-FD** für Dächer mit problembehafteten Anschlüssen  
**WIDOPAN-PM** für Balkone, Laubengänge und Terrassen  
**WIDOPAN-PD** für Parkdecks, Verkehrsflächen und Brücken  
**WIDOPAN-Plus** speziell für Anschlüsse  
**WIDOPAN-Fugenlaminat** für Bauwerksfugen  
**WIDOPUR 1K**

**WIDOPAN-FD** steht für ausgezeichnete Produktqualität und ausgereifte Anwendungstechnik. Die Widopan-Harze für die Flachdachabdichtung können nach 2 Verfahren verarbeitet werden. Die Verarbeitung nach dem 2-Komponenten-Verfahren und die Verarbeitung nach dem Eintopf-Verfahren. Vorteile des Eintopf-Verfahrens sind Aushärtungs- und Polymerisationsabläufe, die exakt auf die vorherrschenden Bedingungen abgestimmt sind und dadurch **auch im Winter bei Minus-Temperaturen eingesetzt werden können. Selbst bei -5° C lassen sich Abdichtungsarbeiten zuverlässig ausführen.** Geruchsbelästigungen durch Untervernetzung des Materials sind damit ebenfalls weitgehend ausgeschlossen.



WIDOPAN Produkte GmbH  
Finkenhörne 4a  
21781 Cadenberge  
Telefon (04777) 80 81-0  
Telefax (04777) 80 81-20  
Email: kontakt@widopan.de  
www.widopan.de

Sanierung  
Neubau  
Fugendichtung  
Flachdach  
Balkon  
Terrasse  
Laubengang  
Parkdeck  
Detail-Anschlüsse

## WIDOPAN-FD



Die Flüssigkunststoff-  
Abdichtung  
für Flachdächer und  
Detail-Anschlüsse.



## Die Antwort auf undichte Dächer heißt **WIDOPAN-FD**

Flachdach- und Bauwerksabdichtungen haben die Aufgabe, das Bauwerk vor Feuchtigkeit zu schützen, und so die Bausubstanz langfristig zu erhalten.

Anschlüsse an Dachdurchdringungen, Einbauteilen und aufgehenden Bauteilen stellen auf Flachdächern die größten Probleme dar und bilden die Schwachpunkte der Abdichtung. Hier sind Flüssigkunststoff-Systeme gefragt, mit denen sich alle Anschlüsse und Durchdringungen problemlos einbinden lassen. Denn erst die Lösung aller Details sichert den Abdichtungserfolg auf Dauer.

## Mit **WIDOPAN-FD** finden Sie den richtigen Anschluss

## Einsatzmöglichkeiten

Die Einsatzmöglichkeiten von **WIDOPAN-FD** sind Flachdächer aller Art, geneigte Dächer bis hin zu senkrechten Flächen und komplizierten Dachformen wie Kuppeln und Tonnendächer. Aber ganz besonders für Anschlüsse und Durchdringungen, wie Lüfter und Rohrdurchführungen, Stützen und Konstruktionen, Lichtkuppeln und Kaminen, sowie alle Anbindungen, die mit herkömmlichen Abdichtungsmethoden nur sehr aufwendig oder gar nicht herzustellen sind, wird **WIDOPAN-FD** eingesetzt.



## Die Verarbeitung

**WIDOPAN-FD** wird erst auf der Baustelle zu einer gebrauchsfertigen Mischung hergestellt.

Auf den gereinigten und grundierten Untergrund wird die arbeitsfertige Mischung **WIDOPAN-FD** vorgelegt und gleichmäßig verteilt. Anschließend wird das Polyester-Gittervlies eingerollt und Material bis zur Sättigung aufgetragen. Als letzter Arbeitsgang werden Lufteinschlüsse und Falten ausgerollt. So entsteht die homogene und rissüberbrückende Abdichtung, die durch den vollflächigen Verbund niemals unterläufig sein kann.



## Materialeigenschaften

**WIDOPAN-FD** hat als Materialbasis ungesättigtes Polyester-Elastomer.

Als Armierung wird je nach Beanspruchung ein Polyester-Gittervlies oder eine Glasfasermatte eingesetzt.

Mit dem **WIDOPAN-FD Flüssigkunststoff-Abdichtungssystem** lassen sich schwierigste Anbindungen herstellen und komplizierte Einbauteile form- und maßgenau einbinden.

