



polygum®

Untersuchung des langfristigen Verhaltens von Polygum Dächern in der Praxis Zusammenfassung

Auftragsnummer: oo-B-0111 Ref.: AFVDH/JB

polygum®
DACHABDICHTUNGSSYSTEME



Unser Angebot deckt mehr als nur Dächer ab

Polygum BAUPLANUNGSSERVICE

Polygum PROJEKTBEGLEITUNG

Polygum DACHINSPEKTION

Polygum AUSBILDUNGEN

Polygum **UNTERSUCHUNG DES LANGFRISTIGEN VERHALTENS**

Das internationale Netzwerk
DER ANNERKANTEN POLYGUM-DACHDECKER

Polygum
10-JAHRES TOTALSICHERHEITSGARANTIE



Für Polygum-Dachdichtungssysteme gilt eine 10 jährige versicherte Gewährleistung, wenn sie von einem anerkannten Polygum-Dachdecker ausgeführt wurde und darüber hinaus ein positives Gutachten der ATAB vorliegt. Dies wird durch ein garantie- und Sicherheitszertifikat für den Bauherrn bestätigt.



Opel Belgium Antwerpen (B) (1982)

Polygum UNTERSUCHUNG DES LANGFRISTIGEN VERHALTENS

SCHLUSSFOLGERUNGEN UND EMPFEHLUNGEN

1. Der allgemeine Eindruck von den untersuchten Polygum Dächern ist gut. Das heißt, dass bei keinem der Dächer kurzfristig eine große Wartung erforderlich ist.
2. Die festgestellten Unvollkommenheiten beeinträchtigen außer einer einzigen Ausnahme weder direkt noch zukünftig die Wasserdichtigkeit und können wie folgt zusammengefasst werden:
 - Krakelierungen in der Oberfläche der Deckschichten, je nachdem, ob eine mineralische Ausführung vorhanden ist oder nicht. Der Widerstand gegen Krakelierungen ist bei einer mineralisierten Ausführung besser;
 - unzureichende Dachneigung und Verschmutzung des Dachs infolge einer überfälligen Betriebswartung;
 - bei einigen Projekten sind die Dachbahnen an Querüberlappungen ein wenig geschrumpft.Die Polyester-Glas-Verbundträger sind dimensionsstabil.
3. Aufgrund des Durchschnittsalters der untersuchten Dächer (17 Jahre) und des Alters der ältesten Dächer (20, 21, 22 und 24 Jahre) und einer vorsichtigen Einschätzung der Auswirkung einer künstlichen Alterung beträgt die erwartete Lebensdauer der Polygum Dacheindeckungen mindestens 25 bis 30 Jahre. Voraussetzungen hierfür sind fachmännisch Ausführung und Verlegung nach den Herstellers Arbeitsrichtlinien und einer Hersteller Kontrolle. Dies ist ausgehend von einer regelmäßigen Wartung.

Gorinchem, 02.11.19



BDA Dakadvies B.V.

Univ. Prof. Dipl.-Ing.
N.A. Hendriks

A.F. van den Hout

Bitten Sie um die Zusammenfassung von dem Polygum Untersuchung des langfristigen Verhaltens auf 0032 (0)3 248 30 00 (Technische Kommerzielle Abteilung ATAB).

polygum[®]
DACHABDICHTUNGSSYSTEME

 ATAB nv
MEMBER OF THE IKO GROUP

d'Herbouvillekaai 80 • B-2020 Antwerpen • Belgien • Tel.: +32 (0)3 248 30 00 • Fax: +32 (0)3 248 37 77 • E-mail: info@atab.be
www.atab.com • www.polygum.be

Niederlassung Deutschland: Wernerstraße 74 • D59368 Werne • Telefon 02 389/531 525 • Telefax 02 389/536 055 • E-mail: sly1155@aol.com