

Zahn-Kunststoff- Schraubkombination **ZKSK[®] plus**

**ZKSK[®] plus**

35 Jahre Praxiserfahrung + Kundenanforderungen = ZKSK[®] plus

Mit der neuen Generation von Kunststoffschraubkombinationen **ZKSKplus** ist es uns auf eine revolutionäre Art und Weise gelungen, unsere jahrzehntelange Praxiserfahrung und gesammelten Kundenanforderungen im Bereich der mechanischen Befestigungstechnik von Flachdach-Abdichtungen zu einem unschlagbaren Befestigungselement zusammenzufassen. Nicht nur im Neubausektor, wo mittlerweile häufig Dachbahnen mit hoher Perforationsfestigkeit verlegt werden, sondern auch insbesondere im Segment der Instandsetzung, ein Bereich, der für thermisch getrennte Schraubsysteme bisher nicht oder nur eingeschränkt zugänglich gewesen ist. Wir haben alle neuen, weiterentwickelten und verbesserten Eigenschaften der **ZKSKplus** für Sie auf der Rückseite einzeln zusammengestellt.

*Innovation aus
Leidenschaft.*

*Innovation aus
Leidenschaft.*

Lamellen und geschlossener Klemmring

Deutlich verbesserte Klemmwirkung der Dachbahn unterhalb der Lastverteilungsplatte des **ZKSKplus** durch Erhöhung des Anpressdrucks über zweireihig versetzte Lamellen und geschlossenen Klemmring.

Verdickung des Hohl Schaftes

Zur Stabilisierung der Seitenflanken des Vierkantschaftes gegen Abknicken durch starke Einwirkung von Windsogkräften insbesondere bei Verwendung von hohen Dämmstoffstärken wurde die Grammaturn des **ZKSKplus** an die gestiegenen Anforderungen einer mechanischen Befestigung dementsprechend erhöht.

Pyramidenförmige Pfahls Spitze

Extrem stark reduzierter Kraftaufwand beim Durchdringen von Dachbahnen mit hoher Perforationsfestigkeit, insbesondere bei Materialien wie FPO/TPO, EPDM oder Bitumen. Die gemessene Kraftaufwendung während der Perforation durch die Dachbahn mit dem **ZKSKplus** wurde von 23 kg auf 5 kg merklich abgemindert.

Vierkantschaft mit Gleitkanten

Die neu entwickelte Vierkantschaftgeometrie mit Gleitkanten des **ZKSKplus** sorgt für erheblich minimierte Reibschlusskräfte während des Setzvorgangs durch das Dachpaket, sodass die aufzubringenden Kräfte für das Montagepersonal spürbar erleichtert werden konnte.

Innensechskant für Rotationsantrieb

Durch die neuartige Rotationsmöglichkeit des **ZKSKplus** mit einem Spezialantrieb können nunmehr alle Anforderungen einer mechanischen Befestigung durch ein thermisch getrenntes Befestigungssystem erfüllt werden, ohne dass Sonderkombinationen mehr notwendig sind. Insbesondere bei Sanierungsmaßnahmen von mehrschichtigen Bitumenabdichtungen oder alten Dachpaketen mit Kunststoffabdichtungen, die mit einer neuen Dichtbahn revitalisiert werden.



Praxisanwendung auf Youtube

Harald Zahn GmbH

Ludwig-Wagner-Straße 10
D-69168 Wiesloch

Fon: 06222 / 9267-0
Fax: 06222 / 9267-77

info@zahngmbh.com
www.zahngmbh.com

ZAHN®
ZAHN