

BAUVERBINDUNG

BESCHREIBUNG

Die Bauverbindung IsoPlam[®] ist ein vorgefertigtes Containment-Verbindungsstück, das aus zwei L-förmigen Stäben besteht, die miteinander verbunden sind und in die die Eisenträger senkrecht eingeführt werden.

Es ist ein hochfestes Element zur Verbindung von Betonpflasterprofilen, die zu verschiedenen Zeiten gemacht werden.

Es ist weit verbreitet in Industrieböden, sowohl intern als auch extern verwendet, was den Zweck der Verringerung der Vertikalbewegungen und / oder Dreheinrichtung zwischen zwei benachbarten Bodenabschnitten aufweist, die Unebenheit der Oberfläche, mit der daraus folgenden Verschleiß und eine Verschlechterung der Extremitäten, die durch die Durchfahrt von Fahrzeugen führen würde, und schwere Lasten.

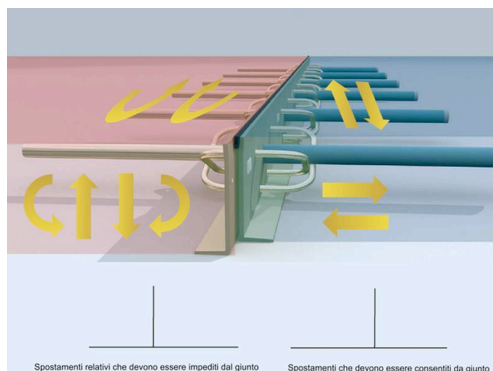
Die Bauverbindung IsoPlam[®] ermöglicht die Übertragung der durch den Verkehr und horizontale Scrollen von Betonplatten verursachten Spannungen, wodurch die natürliche Verformung der Blech aufgrund der plastischen Schwinden des Betons und thermischer Schwankungen zu respektieren.

Die Bauverbindung IsoPlam[®] bildet auch eine komplette Containment-Schalung. Dies verhindert die Bildung des klassischen "Schuhs" aus Beton aufgrund der Realisierung von Teilschalungen und verursacht Fugen und Risse an der Oberfläche.

Die physische Form der Verbindung erleichtert auch die Installation der Eisenträger und die korrekte Positionierung des elektrogeschweißten Netzts.

ANWENDUNG

Die Positionierung der Bauverbindung IsoPlam[®] und der zugehörigen Stäbe folgt den horizontalen Verschiebungen der Platten: Wenn der Beton trocknet, brechen die Stopfen, die die beiden Platten verbinden, und ermöglichen so ihre Verbindung zu den Düsen; die Hülle des Stahlstabs erlaubt es, sich zu bewegen und zu fließen, wodurch die Bewegungen des Schrumpfens und der Ausdehnung der Platten erleichtert werden.



AUFSTELLUNG

Die Installation der Bauverbindung ist einfach und erleichtert auch die Positionierung des elektrogeschweißten Netzes.

- 1) Die Fuge, deren Höhe der des Betongussteils entsprechen muss, muss korrekt auf die Bettung positioniert werden, wobei darauf zu achten ist, dass die Abmessungen eingehalten werden.
- 2) Die Containmentstützen müssen positioniert und die Eisenträger eingelegt werden.
- 3) Das elektrogeschweißte Netz muss positioniert werden.
- 4) Wir gehen zum üblichen Gießen des Betons und seiner Verarbeitung über.

TYPLOGIE

Die Bauverbindung Isoplam[®] ist in zwei Stangen mit einer Länge von drei Metern und verschiedenen Höhen erhältlich.

Verzinkt (besser geeignet für Außenböden) oder nicht verzinkt können geliefert werden.

Die Eisenträger Isoplam[®] werden komplett mit Mantel und Stopfen geliefert und haben je nach Höhe der Fuge einen variablen Durchmesser.

WICHTIG

Alle Informationen in diesem Datenblatt basieren auf den besten praktischen und Laborerfahrungen. Es liegt in der Verantwortung des Kunden, zu überprüfen, ob das Produkt für die beabsichtigte Verwendung geeignet ist. Der Hersteller lehnt jegliche Verantwortung für die Ergebnisse fehlerhafter Anwendungen ab. Dieses Blatt ersetzt und löscht vorherige. Isoplam-Produkte sind für den professionellen Einsatz bestimmt. Isoplam Srl organisiert regelmäßig Kurse für seine Kunden, die dies wünschen. Wer diese Produkte ohne Aktivierung nutzt, geht auf eigenes Risiko vor.