

Omniflex®

تعليمات التثبيت لمسار وقطاعات الرصف المصنوعة من الألومنيوم

▶ عادةً ما يتم تثبيت المقاطع (البروفيل) (العناصر الأساسية P60N والقضبان المرئية S835/60) بحيث تكون الحافة العلوية للقضبان المرئية متسقة مع السطح اللاحق. يسمح شكل المقطع (البروفيل) الخاص بتكييف عدد وموضع عناصر التثبيت مع مشروع البناء المعنى والتربة التحتية الموجودة. يمكن تشكيل نصف القطر من حوالي 4 م.

- ▶ يمكن طرق قضبان العرض في أخدود العناصر الأساسية بمطرقة بلاستيكية قبل بدء التثبيت. يمكن طرق تصميم الأخدود الأساسي من خلال عملية التثبيت البلاستيكية. من المهم التأكد من عدم تضييق أخدود الاستقبال المطلوب لقضبان المشاهدة والتثبيت. يمكن تحقيق ذلك عن طريق إدخال ورق مقوى أو بلاستيك أو خشب وما إلى ذلك بسمك 3.5 مم تقريبًا، والتي يجب إزالتها مرة أخرى بعد التثبيت.
- ◄ يتم إجراء عمليات تقصير المقطع (البروفيل) الضرورية بسرعة وسهولة باستخدام منشار يدوي. تأكد من وجود قطع نظيف في منطقة الدليل وسكة الرؤية.

خيار التثبيت مع المثبتات الخرسانية/الأرضية

الخيار (أ)

- ▶ يتم إدخال المثبتات الخرسانية/الأرضية (PBA40/60) في حاجز التوجيه للعناصر الأساسية. اعتمادًا على نصف القطر المخطط والظروف الهيكلية الأخرى، يجب توفير ما يقرب من 4 مثبتات خرسانية/أرضية لكل متر تشغيل. ترتيب متدرج ممكن.
 - ◄ يتم دفع المثبتات التي يتم دفعها إلى العناصر الأساسية إلى الجزء الثابت، مما يؤدي إلى تثبيت الخرسانة حتى علامة التحديد. قد يحتاجون بعد ذلك إلى محاذاتهم أفقيًا.
- ▶ بعد تماسك الخرسانة، إذا لم يكن قد تم ذلك بالفعل، يتم طرق القضبان المرئية في أخدود العناصر الأساسية بمطرقة بلاستيكية. عند تركيب القضبان المرئية في الموقع، يمكن أيضًا تثبيت العناصر الأساسية معًا من خلال دمج القضبان المرئية بإزاحة 50 مم تقريبًا.
 - ◄ ثم يتم إدخال الطبقة الناعمة، وإذا لزم الأمر، يتم التخلص منها قليلًا، بالإضافة إلى التثبيت الإضافي للطبقة الأساسية أو الغطاء.

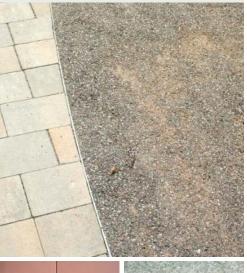
الخيار (ب)

- ▶ يمكن أيضًا تركيب المثبتات الخرسانية/الأرضية (PBA40/60) بعد نفض طبقة القاعدة، قبل وضع طبقة القاعدة، أو، إذا لزم الأمر، قبل نفض سطح (أحجار الرصف). مع متغير التثبيت هذا، يجب أن يؤخذ في الاعتبار أن الطبقة الأساسية أو الغطاء يمكن أن يغوص بسبب الاهتزاز.
- ▶ عند النقاط التي يتم فيها تجميع المثبتات مسبقًا في العناصر الأساسية، يتم عمل حز بعمق 10 سم تقريبًا وعرض 5 سم تقريبًا في الطبقة الأساسية. إزميل كبير يمكن أن يعمل بشكل جيد لهذا الغرض. ثم يتم وضع العناصر الأساسية بحيث تكون المثبتات في الطبقة الأساسية. يتم الآن صب المثبتات باستخدام خليط الخرسانة / الأسمنت.
- ◄ إذا كان المقطع (البروفيل) سيتم ربطه مباشرة بمنطقة مرصوفة بالفعل، فمن المستحسن إدخال المثبتات الخرسانية/
 الأرضية على جانب واحد وعدم إزاحتها.
 - ◄ ثم يتم إدخال الطبقة الدقيقة ويتم تثبيت الطبقة الأساسية أو الغطاء بشكل أكبر. إذا كان الاهتزاز ضروريًا، انتبه
 إلى قضبان الرؤية.

التطبيقات

لتحقيق أعلى درجة من المطالب والتمنيات

- ◄ حدود وعلامات للطريق وأحجار الرصف
- ٠ منطقة دخول السيارات في التراس







Sachsenband Metalltechnik GmbH



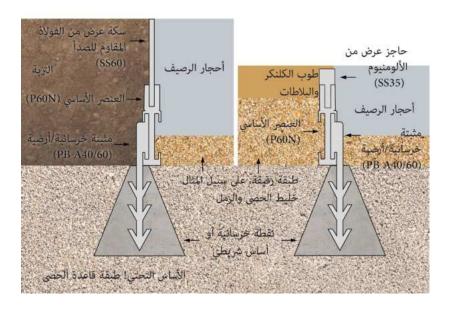
Omniflex®

تعليمات التثبيت لمسار وقطاعات الرصف المصنوعة من الألومنيوم

التطبيقات

لتحقيق أعلى درجة من المطالب والتمنيات

- حدود وعلامات للطريق وأحجار الرصف
- ◄ منطقة دخول السيارات في التراس



خيار التثبيت مع مثبتات المقطع (البروفيل) بزاوية 90 درجة

- ▶ يتم دفع مثبتات المقطع (البروفيل) (PVA40/60) بشكل جانبي داخل حاجز التوجيه للعناصر الأساسية. اعتمادًا على السطح والتصميم، يجب توفير ما يقرب من 5 المثبتات لكل متر. يتم بعد ذلك وضع المقطع (البروفيل) ما في ذلك مثبتات المقطع الجانبي على السطح المستوي و الطبقة الأساسية السفلية و بالشكل والطول وفقًا لخطة البناء.
 - ▶ اعتمادًا على التطبيق والطبقة التحتية، يمكن أيضًا ترتيب مثبتات المقطع (البروفيل) على كلا الجانبين. يتم التثبيت باستخدام أوتاد فولاذية (EN18/23) في الطبقة الأساسية، مع براغي ومسامير للأساسات الخرسانية أو بمادة لاصقة خاصة (WFB310) لهياكل أساسية ناعمة وصلبة وخالية من الغبار.
- ◄ إذا لم يتم ذلك بالفعل، يتم دق القضبان المرئية في أخدود العناصر الأساسية بمطرقة بلاستيكية. عند تركيب القضبان المرئية في الموقع، يمكن أيضًا تثبيت العناصر الأساسية معًا من خلال دمج القضبان المرئية بإزاحة 50 مم تقريبًا.
 - ◄ يجب أن يتم التثبيت بالكامل بضمير حى ودقيق من أجل تحقيق نتيجة نهائية جذابة.











