

PRODUKTE • KONZEPTE • IDEEN

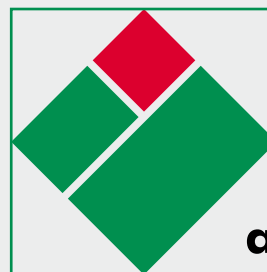
DrainCurb PA[®]



**FÜR DIE ENTWÄSSERUNG VON
OFFENPORIGEN ASPHALTBELÄGEN**



**DIE GÜNSTIGE
PROBLEMLÖSUNG**



VOGT

**Stein-Innovationen
aus Porta Westfalica**

DrainCurb PA®

Die günstige Problemlösung für offenporige Asphaltbeläge

Offenporige Asphalte (**OPA / SMA-LA**), als bekanntermaßen lärmreduzierende Straßenbeläge, werden vielerorts bei anstehenden Straßenbauprojekten vorgeschrieben oder wegen ihrer entwässernden Wirkung in Flächen des ruhenden Verkehrs favorisiert.

Den unbestrittenen Vorteilen von offenporigen Asphaltbelägen auf der einen Seite stehen deren hohe Herstellungs- und Unterhaltskosten gegenüber, welche nicht unerheblich durch sehr aufwändige Entwässerungssysteme beeinflusst werden.

Mit **DrainCurb PA**, unserem neuen, innovativen Einfassungs- und Entwässerungselement für offenporige Asphaltbeläge, können wir Ihnen jetzt eine günstige und dabei hochfunktionelle Alternative zu den teuren Rinnensystemen anbieten, die bislang zur Entwässerung von Porenasphaltbelägen eingesetzt werden. Im Auftrag des Landesbetriebes Straßenbau NRW sind im 1. und 2. Bauabschnitt der A 30 Umgehung Bad Oeynhausens seit Frühjahr 2011 bereits über 4000 lfdm von diesem neuen Produkt eingebaut worden.

Die **Kostenersparnis** für den Bauherrn gegenüber einem Bau mit den üblicherweise gebräuchlichen Rinnensystemen liegt allein bei diesem Objekt bei **über 800.000,- €!** Desweiteren sind bei der Fahrbahndeckschichtenerneuerung A 30 AS Löhne im 1. Bauabschnitt auch bereits ca. 2800 lfdm **DrainCurb PA** zur Ausführung gekommen. Weitere Bauabschnitte und andere Projekte auch in anderen Bundesländern sind in Vorbereitung.

Wir würden uns freuen, wenn wir auch Ihr Interesse für den **DrainCurb PA** geweckt haben und stehen für weitere Informationen gern zur Verfügung.

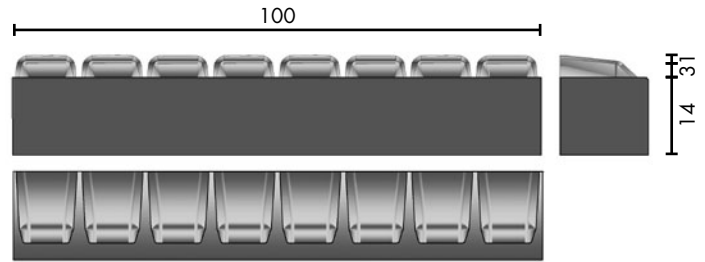
Profitieren auch Sie von den erheblichen Kostenvorteilen von **DrainCurb PA** bei Ihren künftig anstehenden Projekten.

Sprechen Sie uns an - wir beraten Sie gern!

- DE- und EP-Patent angemeldet
- DE-Gebrauchsmuster angemeldet
- EU-Geschmacksmuster angemeldet

**Karl Vogt Betonwerk
Porta Westfalica GmbH & Co. KG**

Hausberger Straße 52
32457 Porta Westfalica
Tel. 05 71/ 97 500 - 0
www.betonwerk-vogt.de
info@betonwerk-vogt.de



Vorteile von DrainCurb PA

- **günstige Alternative** zu den gebräuchlichen, sehr teuren Rinnensystemen (**Kostenvorteil über 200,00 EURO/lfdm.**)
- **hochfunktionell**, steigert seine Drainleistung mit zunehmendem Wasserspiegel durch speziell geformte Entwässerungsschlitze
- **leicht einzubauen** (wie ein Bordstein) am geplanten Fahrbahnrand und gemeinsam mit handelsüblichen anderen Baustoffen zu verwenden (z.B. Pflasterrinne aus Betonsteinen 16/16/14 cm und Straßenabläufe)
- **in einem Arbeitsgang** mit Pflasterrinne herzustellen
- **entwässert vollständig** durch Quergefälle der Fahrbahn
- **selbstreinigend** durch konische, V-förmige Durchlassöffnungen (lediglich seitliche Pflasterrinne wie üblich mit herkömmlichen Kehrgeräten säubern) – aufwändige Spülkosten entfallen, somit **unterhaltungsfreundlich**
- **sichert den gemäß RE-Entwurf vorgeschriebenen maximalen Höhenversatz von 3 cm am Fahrbahnrand**
- **verhindert das Einwachsen von Schotterrasen** in den Poren-Asphalt bei Verwendung am freien Fahrbahnrand
- **schützt den offenporigen Asphalt** beim Bankettschalen vor Verschmutzung
- **problemlos zu erhalten** bei Deckenerneuerung
- **sicherheitssteigernd** entwickelt Rollgeräusche beim Überfahren (**Warnsignal**)
- **Qualitätsprodukt nach DIN EN 1340 – monolithisch hergestellt**

EINBAUVARIANTE A 30 (mit Rinne vor Betonstützwand)

