Masa GmbH, 56626 Andernach, Germany

全俄现代化水平最高的混凝土砌块生产厂准时投产

Masa 公司发轫于德国 Andernach 地区，是一家建材机械设备制造商。该公司拥有丰富的从业经历和优质产品，以此获得了俄罗斯最大的铺路石制造商之一 Vibor-S 公司的青睐。 两家公司在 2014 年 9 月联合投产，建立了全俄现代化水平最高的混凝土砌块生产厂。

■ Hyun-Dee Ro, Masa GmbH, Germany ■

俄罗斯 Vibor-S 公司致力于生产优质建筑材料。自 2000 年成立以来，公司已经发展成为全俄最大的铺路石生产商之一，年产量超过 300 万平方米（数据由公司提供）。目前，公司新建了第四家工厂，可生产 500 余种不同类型的铺路石、路沿石和栅栏产品，以期进一步巩固自身市场地位。

双方初步接洽——2011 俄罗斯圣彼得堡国际混凝土大会暨展览会

今年，圣彼得堡承办了一年一度的“ICCX - 国际混凝土大会暨展览会”。本次会议为两家公司的初步接洽提供了良好的平台。Masa 公司给俄方留下了持久深刻的印象。

双方随后展开深入探讨。最终，Masa 公司获得俄方青睐，成功签订合同，负责 2013 年中旬莫斯科附近 Vibor-S 新工厂的规划和建设工作。

20 个骨料仓可供填充配料秤

Masa 公司的 S 350/500 搅拌机制造护面混凝土所需的混凝土混合料

新工厂位于莫斯科附近的 Bogatisheva（卡希拉区），使用 MasaXL9.1 混凝土砌块成型机进行生产

现在，俄罗斯 Vibor-S 公司在 Bogatisheva 建立新工厂生产混凝土砌块，所使用的 MasaXL9.1 混凝土砌块成型机拥有先进成熟的技术。

Vibor-S 公司使用德国技术生产优质产品

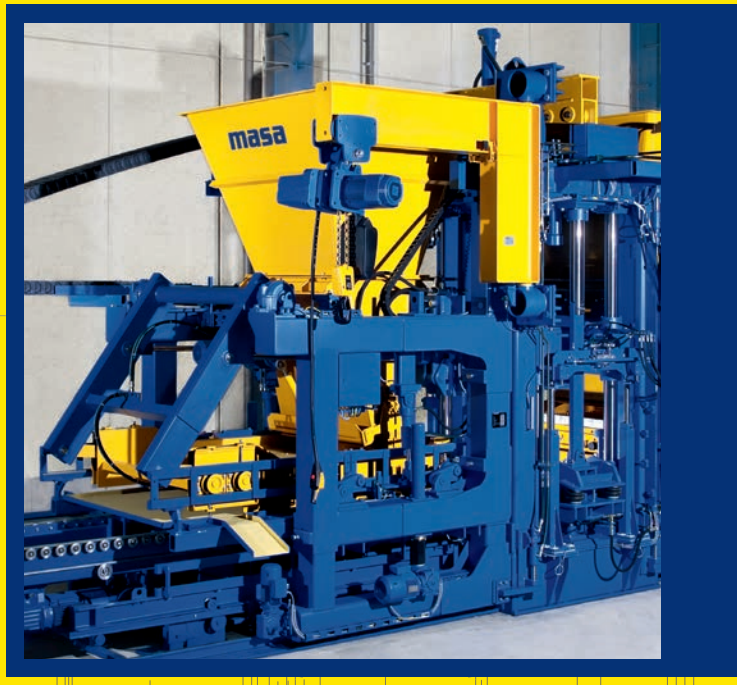
俄罗斯境内的 Vibor-S 新工厂

masa

Milestone to your success.

Meet us at
ICCX 2014
02 - 05 December | Booth 18
St. Petersburg, Russia

完美方案铺
就成功之路



www.masa-group.com
www.masa-group.com.cn

玛莎公司产品覆盖建材行业所有机械设备及辅助设备：配料和搅拌系统、混凝土砌块/地砖生产线、路缘石生产线、混凝土路面板生产线、灰砂砖生产线和加气混凝土生产线。

所有的技术方案均由玛莎公司根据客户要求进行规划、设计、调整，最终制造出符合顾客要求的产品，并提供专人专项服务。

Masa GmbH
Masa-Str. 2
56626 Andernach
Germany
Phone +49 2632 9292 0
Service Hotline +49 2632 9292 88

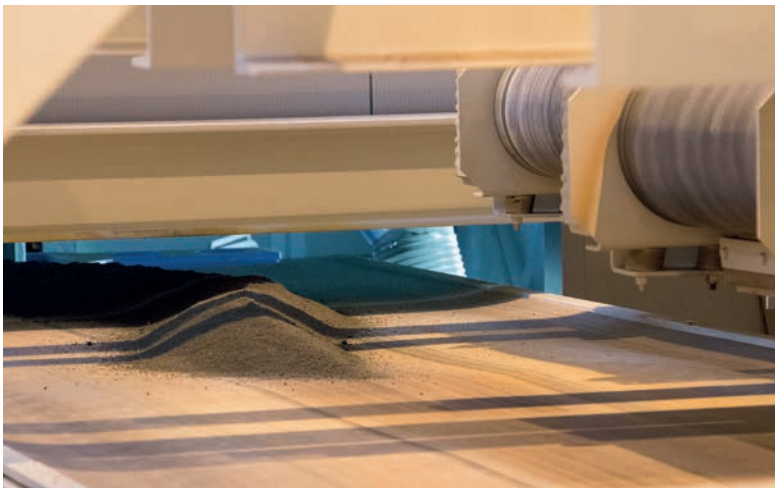
Masa GmbH
Werk Porta Westfalica
Osterkamp 2
32457 Porta Westfalica
Germany
Phone +49 5731 680 0

玛莎（天津）建材机械有限公司
地址: 中国天津西青经济开发区兴华三支路28号
邮编: 300385
电话: +86 22 8398 3788
传真: +86 22 8398 3689

info@masa-group.com
service@masa-group.com
www.masa-group.com

Masa - made in Germany.

工厂使用两个 Masa 公司多色系统，其中一个正在逐渐填满



Masa 公司多色系统进行个别着色

XL9.1 成型机的特点在于全自动化换模程序，该程序由 Masa 公司的模块化设备控制软件“工厂自动化服务工具”（FAST）控制启动。完成最后一个生产周期后，包括捣固机在内的模具 可立即自动向前驱动完成换模。整个过程仅需几分钟即可完成，随后可继续生产高度不大于500mm的砌块组。

XL9.1 成型机生产时间较短，产出的混凝土砌块高度极精。这些优点表明该成型机可用于优质产品的批量制造。

“Vibor-S公司的产品不仅强度高、能抗冻，而且耐久环保，”公司总经理瓦西里•舍甫琴科先生如是说。“我们以最先进的设备，最优质的部件和不辍的实验室检验，保证 Vibor-S 系列产品的顶级品质。优质产品对于公司而言举足轻重。我们希望在今后继续保证产品质量，所以期望在不久的将来凭借更加先进的表面精化技术建立新的工厂。”

位于 Bogatisheva 的混凝土砌块生产厂旨在生产精化铺路石。该厂同时拥有两个往返运输系统，可以提供大量空间，以便将来以更加先进的表面精化技术扩大企业规模。

以优质护面混凝土精化铺路石生产

工厂在试运行期间使用 MasaS 350/500 混凝土搅拌机，其生产的有色护面混凝土品质极佳，令人眼前一亮。同时，搅拌机在生产优质产品时起到了关键作用，主要体现为混合时间较短，可实现能源、水和水泥的最佳利用。

此外，工厂在生产混凝土表面和芯部时，使用了 Masa 公司的两个多色系统。这一考量在于制造带有色彩过渡显见面的混凝土砌块。

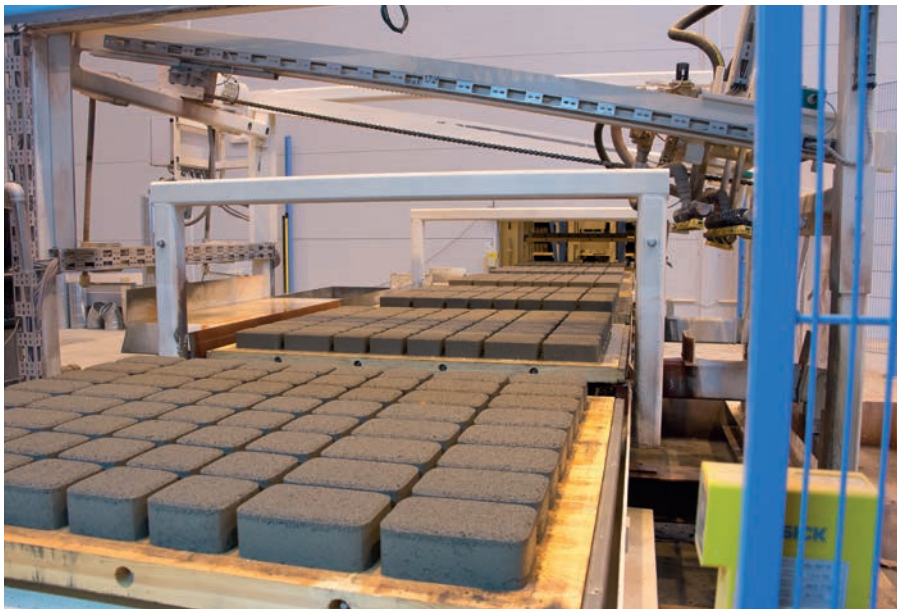
所用的 Masa 公司多色系统不仅能出色完成产品的个别着色，也为进一步加工处理提供了选择空间。值得注意的是，工厂可以在混凝土芯区使用 Masa 多色系统，以碎裂的混凝土砌石制造具有色彩过渡的断裂面。同时，工厂也可多次复现多色混凝土砌块表面的制造工作。

表面的最佳外观

为了保证石材表面外观的一流品

焦点：Masa 公司 XL 9.1 混凝土砌块成型机

Masa 公司清洗系统的喷管



将铺路石移至干燥室之前，需要经过 Masa 公司清洗系统的清洗

质，新技术生产出来的混凝土砌块无需经过水泥净浆的双层清洗。该步骤是可选步骤，通常在干燥室固化混凝土砌块之前进行。干燥室的 8000 件板材可供存储砌块。

令人满意的工程进度 ——准时投产

“我们对于项目的整体进度非常满意，Masa 公司在约定期限内准时完

Vibor-S 公司在俄罗斯境内新工厂的干燥室：内部存储架源于 Rotho，总容量多达 8000 件板材

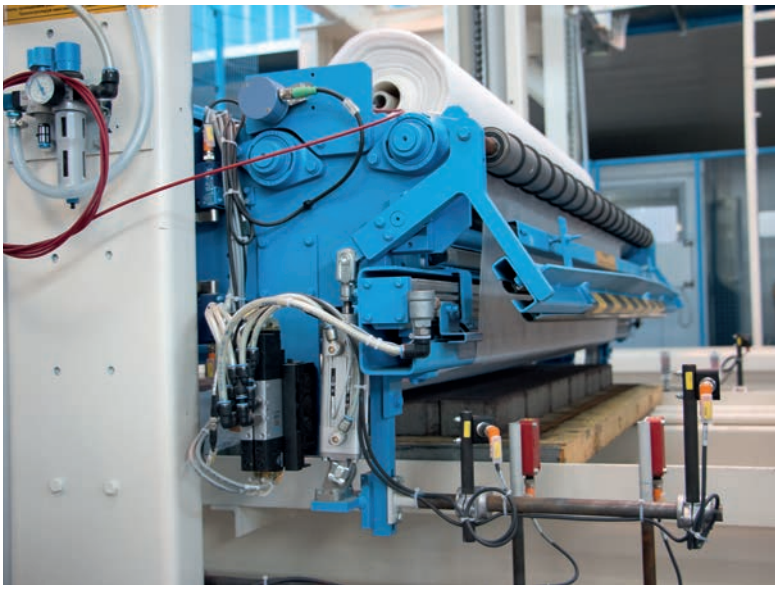
Moulds and complete column flooring production plants for the concrete block industry

Design and manufacture of hollow block, kerbstone and paving block moulds with the greatest degree of accuracy. Thousands of innovative special moulds designed and implemented for our customers.

Lammers
Formen- und Maschinenbau GmbH & Co. KG

Oberlangener Str. 13-15
D-49733 Haren OT Erika
TEL +49(0)5934 9350-0
FAX +49(0)5934 9350-50
INTERNET www.lammers-formenbau.de

两个用于往返运输路线的降板机



护板给料机保护混凝土砌块表面

根据不同需求增加或减少板材，适应不同的生产周期

产品包装完毕，等待运输：对成品铺路石进行箔片包装以及垂直、水平捆扎

大片存储空间，更加先进的精化技术

成了所有工作，”舍甫琴科说道。“在全俄现代化水平最高的生产工厂按时完成设备调试可不是件容易事，这一点体现了我们与 Masa 公司合作良好。”

关于 Vibor-S 公司

Vibor-S 公司自成立以来，始终致力于生产高品质建材。在 21 世纪的前十年间，公司专注于制造道路建设所需的设计元素和材料。目前公司的产品类型包括：铺路石，路沿石，栅栏，“Invito”双层水磨石，景观元素，优质混凝土，造粒和沙子。

Vibor-S 公司总部位于诺沃西比尔斯克。此外，公司在莫斯科，顿河畔罗斯托夫，克拉斯诺达尔（属 Afipsky 管辖）以及库尔加宁斯克设有四家分公司。每家分公司都拥有独立的销售部门，保证顾客可以通过其订购 Vibor-S 公司的全部产品。

使用半干燥振动压缩方法制造的铺路石质优耐用。制成这种独特的铺路石，需要使用花岗岩粒料，以及国外厂家在饰面层中用到的染料。公司产品储量大，拥有多个自主开发产品（如注册商标“Listopad®），同时可以完成卡车、铁路双重运输模式。这些保证了 Vibor-S 公司有能力在俄罗斯境内外出色地完成产品运送任务。

Masa 赞助所有 CPI 读者对这篇文章 pdf 格式的免费下载。请查阅 www.cpi-worldwide.com/channels/masa 网站或用您的智能手机扫描 QR 码直接进入该网站。

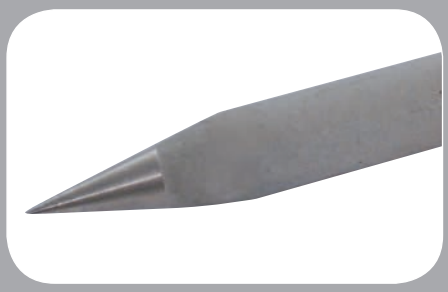
详情请咨询

Vibor-S
s. Tsemdolina, ul. Promyshlennaia, 5
353960 Novorossiysk, Russia
T +7 8617 670597
F +7 8617 269745
info@vibors.ru
www.vibor-group.ru

Milestone to your success.

Masa GmbH
Masa-Straße 2
56626 Andernach, Germany
T +49 2632 92920
F +49 2632 929211
info@masa-group.com
www.masa-group.com

Subscribe to CPi and get a Concrete Pen



Concrete Pen

Utility model registered by CPi worldwide

MANN FORMEN

Flower Tubs · Balustrades · Fountains
Benches · Urns · Retaining walls

Moulds made to measure for kerbstones, bollards, spheres, master models for paving blocks

MANN Modell & Formenbau
Albiger Straße 53 - 55 · 55232 Alzey, Germany
T +49 6731 7087 · F +49 6731 6542
office@mann-formen.de