

SR-Schindler Maschinen-Anlagentechnik GmbH, 93057 Regensburg, Germany

新西兰 Firth Industries 混凝土摊铺机干磨 生产线调试成功

总部位于雷根斯堡的 SR Schindler Maschinen-Anlagentechnik GmbH 是全球代理 Topwerk 集团的成员，该公司在 Firth Industries 的砖石厂安装了一条新的混凝土摊铺机干磨生产线。该公司总部位于奥克兰，是新西兰最大的预拌混凝土和砖石产品制造商之一，面向私营企业和公共部门。除了预拌混凝土产品，Firth Industries 还生产建筑材料，如袋装混凝土产品和砂浆。他们在新西兰拥有 80 个生产基地，650 名员工，是新西兰建筑行业最重要的合作伙伴之一。

凭借 SR Schindler 的新型高性能干磨生产线，Firth Industries 正在扩大高品质混凝土铺路石的范围，增加其市场占有率。

新的研磨线从辊道输送机开始，通过配备 4 侧夹具的回转起重机手动将待加工的产品分层放置。随后推料机将每一层产品输送到磨床。磨床由 4 个加工工位组成，每个加工工位的磨盘有 15 个金刚石铣削或磨平段。固定段的燕尾导轨允许在磨损后快速更换。扩大的机床床身和传送带可以在后期多改造 2 个加工工位。

包括主轴和传送带垂直运动的主要驱动是由频率控制的，可以灵活地处理不同的产品类型。高度的自动调整是通

过触点压力控制来实现的。

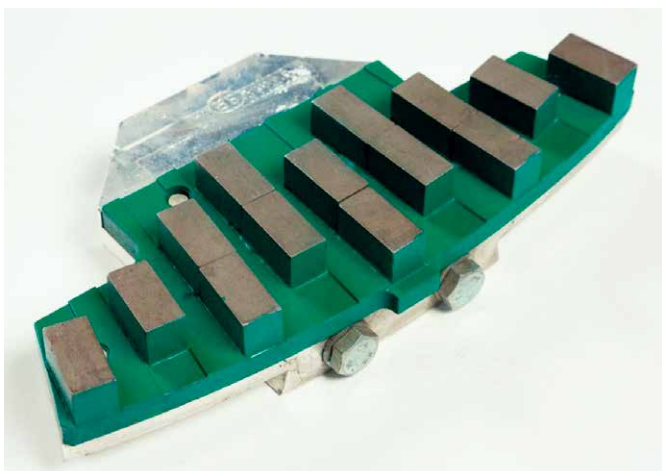
研磨机出料处的高性能吹风装置，能够最大程度地确保表面清洁。

层分离器安装在磨床的下游，其次是两台变频驱动的辊道输送机。使用配备 4 侧夹具的回转起重机手动从研磨线上取出加工产品。

Firth Industries 使我们的 1200 宽生产线可以达到 1.5 米每分钟的速度，该生产线专为 1000 毫米 × 1200 毫米的摊铺机层和 50 至 250 毫米的产品厚度而设计。

与 SR Schindler 的所有机器和系统一样，Firth Industries 的新磨削线专门配备了来自全球知名制造商的电气和机械部件，以确保备件的快速供应。

“对于我们新西兰的客户来说，重要的是我们的系统不仅能够满足地面摊铺机对精度和表面质量的最高要求，而且还配备了知名制造商的高质量组件。因此，我们只使用 SEW 的电动马达或 Siegling 的重型输送带，它们允许最大重量达到 750 公斤” SR Schindler 的项目经理 Christoph Ditter 说道。



带燕尾导向的磨平段



完整的研磨线

“CONCRETE

results you'll see all year”

bauma
Hall EOE booth 16

其他类的节目可能会谈论一个大型游戏，但只有“混凝土世界”才讨论混凝土和砖石。我们知道，坚实的基础不仅仅是您所构建的结构的一部分——它也是获得更高利润业务的关键。这就是为什么您会在这里找到加强运营所需的一切，从新产品、创新解决方案和新技术，到帮助您利用未来的机会。

我们说你们的语言: worldofconcrete.com

 **WORLD OF CONCRETE**[®]
informa markets

展会: 2023年1月17-19日
培训: 2023年1月16-19日
LAS VEGAS CONVENTION CENTER

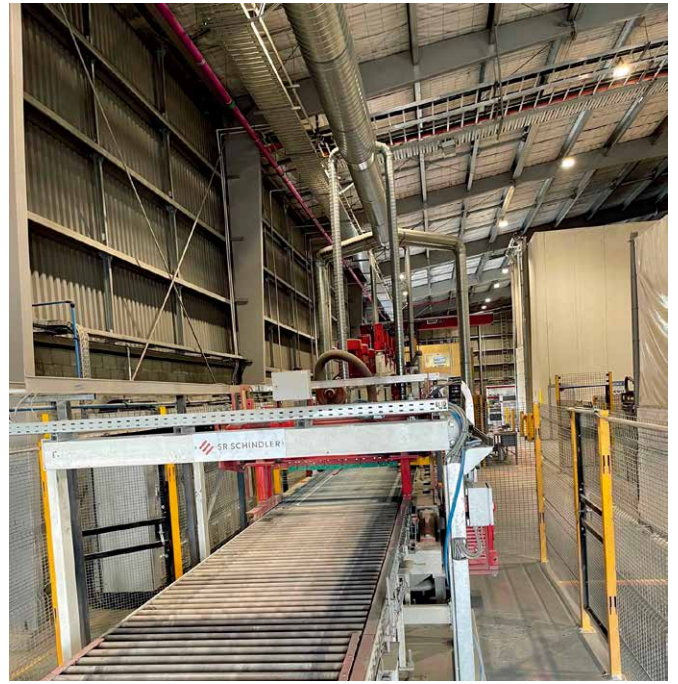
 **WORLD OF CONCRETE** 360

点击 WOC360.com 获取最新的行业新闻

 **U.S. COMMERCIAL SERVICE**
United States of America
Department of Commerce



采用回转式起重机和4面夹具进料，置于安全系统内的辊式输送机



除尘管道

通过将最先进的西门子 S7 控制技术与频率控制驱动器结合使用，这家总部位于雷根斯堡的公司成功地显着提高了能源效率和工具磨损，并与客户提供的强大的除尘系统相结合，有助于降低新磨削线的排放值。

“每天我们都在寻找更环保和减少浪费的方法，干式工艺的一个优势是我们能够在混合设计中回收废物，并将其重新用于生产我们的摊铺机和砌块。有了这个系统，我们可以显着提高我们的生产能力，同时继续满足我们现在和未来客户的高质量需求。” 弗斯工业公司砌体负责人 Francis Leslie 报道。

详情请咨询



Firth Industries Ltd.
810 Great South Road, Penrose
Auckland 1062, New Zealand
T +64 9 583 2121
info@firth.co.nz, www.firth.co.nz



Bliss & Reels Pty. Ltd.
9 Kim Close, Bulleen VIC 3105, Australia
T +61 3 98506666
sales@blissandreels.com.au
www.blissandreels.com.au



SR-Schindler Maschinen-Anlagentechnik GmbH
Hofer Straße 24
93057 Regensburg, Germany
T + 49 941 696820
info@sr-schindler.com
www.sr-schindler.com



SR SCHINDLER 赞助了为所有CPI读者免费下载本文pdf的可能性。请查看网站 www.cpi-worldwide.com/channels/topwerk 或者用你的智能手机扫描二维码直接访问这个网站。

