

Topwerk Group, 57299 Burbach-Wahlbach, Niemcy

# Udany rozruch linii technologicznej do produkcji i uszlachetniania wyrobów betonowych w Zjednoczonych Emiratach Arabskich

**Należące do grupy Topwerk spółki Hess Group GmbH i SR Schindler Maschinen - Anlagentechnik GmbH wspólnie uruchomiły kolejną linię technologiczną do produkcji i uszlachetniania wyrobów betonowych. Tym razem kompletne rozwiązanie dostarczono firmie Raknor L.L.C. na Bliskim Wschodzie.**

Jako jeden z wiodących producentów wysokiej jakości wyrobów betonowych na Bliskim Wschodzie, firma Raknor posiada ponad 30-letnie doświadczenie w produkcji wysokowartościowych wyrobów dla sektora publicznego i prywatnego. Przedsiębiorstwo dostarcza swoje wyroby klientom na terenie całego Bliskiego Wschodu.

Ten prestiżowy projekt rozpoczął się od wizji firmy Raknor, która planowała zostać jednym z pierwszych przedsiębiorstw w regionie produkujących i sprzedających płyty wielkoformatowe, by w ten sposób wybić się spośród konkurencji i zdobyć nowe rynki. Szukając rozwiązań technologicznych, umożliwiających produkcję wysokiej jakości wyrobów betonowych, firma Raknor odwiedziła szereg zakładów w Europie, by obejrzeć zamontowane maszyny i procesy produkcji wyrobów betonowych.

Następnie firmy Hess i SR Schindler wspólnie ze specjalistami z Raknor opracowały i zrealizowały kompletny projekt linii technologicznej, która w najlepszy możliwy sposób spełnia ambitne wymagania wszystkich stron projektu w zakresie wydajności produkcji i jakości produkowanych wyrobów.



*Linia uszlachetniania SR Schindler.*



## KOSTKA BRUKOWA I DROBNOWYMIAROWE ELEMENTY BETONOWE



System transportu materiałów SR Schindler -  
„Made in Germany”.

Efektorem kilkunastu spotkań w Niemczech i Zjednoczonych Emiratach Arabskich jest indywidualnie dopasowany do potrzeb firmy Raknor węzeł betoniarski Hess wraz z linią technologiczną wyposażoną w wibroprasę RH 2000-3 MVA do produkcji wyrobów betonowych o wysokiej jakości. Firma Raknor zdecydowała się na współpracę z renomowanym niemieckim producentem, by zyskać na transferze wiedzy specjalistycznej w zakresie doboru odpowiednich rodzajów kruszywa i produkcji wysokiej jakości wyrobów betonowych. Już na etapie montażu linii technologicznej w ZEA, operatorzy zostali przeszkoleni w niemieckim zakładzie partnera projektu.

Nowa linia uszlachetniania SR Schindler, podłączona bezpośrednio za wibroprasą typu RH 2000-3 MVA, zasadniczo oferuje różnorodne procesy obróbki, takie jak kalibrowanie/szlifowanie, piaskowanie, szczotkowanie i powlekanie. Fotografie 1 i 2 przedstawiają gotową linię uszlachetniania.

„Aby przygotować się na przyszłe wyzwania, musimy uwzględnić najróżniejsze możliwości uszlachetniania wyrobów betonowych. Dlatego było dla nas ważne, by wybrać takiego dostawcę maszyn, jak grupa Topwerk, która nie tylko oferuje linie technologiczne do produkcji wyrobów betonowych, lecz także linie do ich uszlachetniania” - mówi Richard Fowler, dyrektor techniczny firmy Raknor.

Oprócz właściwych maszyn do obróbki wyrobów betonowych, które firma SR Schindler projektuje i produkuje w swoim zakładzie, przedsiębiorstwo z Ratyzbony dostarcza też tunele suszące na UV i podczerwień, systemy natryskowe i walce do nanoszenia powłok, a także wszystkie inne niezbędne systemy odpylania i filtrowania (fot. 3). Maszyny i urządzenia do transportu wyrobów na linii (przeośniki rolkowe, przeośniki pasowe, itp.), manipulatory (bębny obrotowe, spychacze warstw, chwytaki pakietujące, itp.), a także cała linia pakowania gotowych wyrobów - to wszystko też należy do zakresu dostaw firmy SR Schindler.

Czynnikami decydującymi o wyborze linii technologicznej firmy Topwerk były dla firmy Raknor bardzo krótkie cykle produkcyjne



## PERI Pave 2.0 Nowy standard

### Czy znacie już Państwo nową generację blatów podkładowych PERI Pave?

Dzięki jedynej w swoim rodzaju powłoce z tworzywa sztucznego adhezja betonu należy do przeszłości.

Palety produkcyjne PERI Pave są również przekonujące pod względem nośności, twardości powierzchni, odporności na ścieranie i wibracji, a jednocześnie mają stosunkowo małą masę własną.

**Jesteście tym zainteresowani?  
Chętnie służymy informacją.**

Deskowania Rusztowania  
Doradztwo Techniczne  
[www.peri.com.pl/pave](http://www.peri.com.pl/pave)





Tunel suszący na UV i podczerwień na linii uszlachetniania firmy SR Schindler.



na całej linii, a także precyzja działania wszystkich urządzeń, która przekłada się na bardzo wysoką jakość wyrobów betonowych.

Ponadto firma Raknor zdecydowała się na tę wysoce zaawansowaną technologicznie linię ze względu na uznaną na całym świecie jakość montażu i serwisu, oferowaną przez firmy Hess i Schindler, oraz obecność oddziału Topwerk na Bliskim Wschodzie, w sąsiednim emiracie - Dubaju. „W każdej chwili możemy liczyć na fachowe wsparcie pracowników działu serwisu [...]. Pozwala to na maksymalne wykorzystanie całego potencjału linii technologicznej” - stwierdza Richard Fowler.

„Doskonała jakość urządzeń i znakomita współpraca naszego zespołu monterów umożliwiła terminowy rozruch nowej linii uszlachetniania wyrobów betonowych. Jesteśmy dumni z tego, że firma Raknor zdecydowała się na linię technologiczną firm Hess i Schindler, przez co dalej umacniamy naszą pozycję na Bliskim Wschodzie” - mówi Christoph Ditter, kierownik projektu z firmy SR Schindler, podczas podpisywania protokołu odbiorczego przez firmę Raknor (fot. 4).



Pomyślny odbiór nowej linii technologicznej do produkcji i uszlachetniania wyrobów betonowych.



Dzięki firmie TOPWERK wszyscy czytelnicy ZBI mogą bezpłatnie pobrać niniejszy artykuł w formacie pdf. Można to zrobić wchodząc na stronę [www.cpi-worldwide.com/channels/topwerk](http://www.cpi-worldwide.com/channels/topwerk) którą można również otworzyć w smartfonie skanując kod QR.





WIĘCEJ INFORMACJI



Raknor L.L.C.  
Khor Khuwair Street, Khor Khuwair  
Ras Al Khaimah, Zjednoczone Emiraty Arabskie  
T +971 72668351  
[raknor@emirates.net.ae](mailto:raknor@emirates.net.ae)  
[www.raknor.com](http://www.raknor.com)



Topwerk Group  
Freier-Grund-Str. 123  
57299 Burbach-Wahlbach, Niemcy  
T +49 2736 49760  
F +49 2736 4976620  
[info@topwerk.com](mailto:info@topwerk.com)  
[www.topwerk.com](http://www.topwerk.com)



Hess Group  
Freier-Grund-Straße 123  
57299 Burbach-Wahlbach, Niemcy  
T +49 2736 49760  
[info@hessgroup.com](mailto:info@hessgroup.com)  
[www.hessgroup.com](http://www.hessgroup.com)



SR Schindler  
Hofer Straße 24  
93057 Regensburg, Niemcy  
T + 49 941 696820  
[info@sr-schindler.com](mailto:info@sr-schindler.com)  
[www.sr-schindler.com](http://www.sr-schindler.com)

A member of **TOPWERK**

WYSOKA WYDAJNOŚĆ  
I JAKOŚĆ

Światowej klasy  
**WARTOŚĆ DODANA**  
dla betonowych  
**KOSTEK I PŁYT**



Indywidualne maszyny i linie produkcyjne SR SCHINDLER do produkcji wysokiej jakości wyrobów betonowych o indywidualnych wykończeniach powierzchni.  
[www.sr-schindler.com](http://www.sr-schindler.com)

Innowacja. Rzetelność. Wydajność.