|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | °press release | | page 1 of | |  | | Prolink Kunststoffmodulbänder der Serie 6.1 und Serie 8 sorgen für sicheren Wasserrutschenspaß | |

[lead]

Hannover, Mai 25, 2020 – In einem der größten Wasserparks der Welt sorgen Prolink-Bänder dafür, dass auf einer sich um die eigene Achse drehenden Reifenwasserrutsche die Besucher sicher und komfortabel einsteigen können sowie die Reifen schnell wieder an den Start befördert werden

[Body]

Für alle hygienesensiblen Anwendungen bietet Forbo Siegling seit Jahren die vielseitige Kunststoff- Modulbandserie 6.1 an. Die Module überzeugen durch hervorragende Reinigungsfähigkeit und optimalen Zahneingriff. Gerade bei anspruchsvollen Förderaufgaben und schweren Lasten macht sich das bezahlt. Die Serie 8 ist ausgelegt für hohe Kraftübertragung und Langlebigkeit und ist so die richtige Wahl für zahlreiche industrielle Anwendungen. Nun bewähren sich diese beiden Förderbänder abseits der gewohnten Pfade.

2007 eröffnete der Chimelong-Wasserpark in der südchinesischen Metropole Guangzhou und bietet auf einer Gesamtfläche von 400 000 Quadratmetern 25 Attraktionen für die ganze Familie. Dazu gehört das sogenannte Slide Wheel, eine Kombination aus Wasserrutsche und Riesenrad, das pro Stunde bis zu 700 Personen aufnehmen kann. Die Förderanlagen dafür, den Reifenlift sowie die Start- und Einstiegsförderanlage hat die österreichische Firma Chairkit entwickelt und gebaut, ein weltweit führender Anbieter von Einstiegssystemen aller Art, unter anderem für Skilift-Anlagen.

**Rutschhemmend und beschleunigend**

Beim Personeneinstieg am Start sowie für das Einfahren in die Rutsche kommen die Bänder der Prolink-Serie 8-0 FRT1 zum Einsatz. Die Bandoberseite ist speziell rutschhemmend ausgerüstet – eine Form der Konfektionierung, die auch für die Beschleunigung der Gummireifen optimal ist.

**Sicherer Transport mit einem Steigungswinkel von 85 Grad**

Nachdem die Gäste mit den Wasserreifen durch die Rutsche gefahren sind und aussteigen, werden die leeren Reifen via Bandförderer, auch Tube Conveyor genannt, wieder an den Start befördert. Für diesen Transport mit einem Steigungswinkel von 85 Grad und einem Höhenunterschied von 14 Metern kommen die Prolink Kunststoffmodulbänder Serie 6.1. (S6.1-23 FLT) von Forbo Movement Systems ins Spiel. Trotz des steilen Winkels rutschen die Reifen nicht und werden schnell und vor allem sicher nach oben befördert. Das Bandmaterial ist robust und langlebig – selbst in Verbindung mit Chlorwasser. Zusätzlich weist es eine hohe UV-Beständigkeit aus.

For further information:

Matthias Eilert

Marketing Communications

Phone +49 511 67 04 0, Fax +49 511 67 04 233

siegling@forbo.com