

**BOSCH**

## Profi-Elektrowerkzeuge im Einsatz

Größte Free Fall Wasserrutsche Europas in Portugal errichtet.

Das Unternehmen Celoli – Actividades Turísticas, Lda., Eigentümer des Aquashow Park Hotels, dem derzeit größten Freizeit- und Wasserpark Portugals in der Nähe von Quarteira in der Algarve (Portugal), setzt auf aktuelle Bosch Innovationen beim Bau der neuesten Besucher-Attraktion: der größten Free Fall Wasserrutsche Europas.

Das Aquashow Park Hotel verfügt über eine Fläche von 120.000 m<sup>2</sup> und heißt jeden Sommer etwa 500.000 Besucher willkommen. Im Mai wurde die neueste Attraktion des Parks eingeweiht: die Free Fall Wasserrutsche. Diese hat eine Höhe von etwa 32 m, was 11 Stockwerken entspricht, und ist über 100 m lang.

Beim Bau dieser Riesenrutsche konnte sich das verantwortliche Unternehmen auf die Unterstützung neuer und leistungsstarker professioneller Elektrowerkzeuge von Bosch verlassen, wie den Akku-Bohrhammer GBH 36 VF-LI Plus Professional und den Winkelschleifer GWS 17-125 CI Professional. Das Wartungsteam des Parks, das über das ganze Jahr arbeitet, um die technische Sicherheit der Parkattraktionen und des dazugehörigen 4-Sterne-Hotels zu gewährleisten, hat sich für den Akku-Bohrhammer GBH 36 VF-LI Plus Professional von Bosch entschieden. In dieser Ausstattungsvariante bietet er neben hoher Leistungsstärke eine lange Lebensdauer, komfortable Funktionen wie Vibrationsdämpfung und leistungsstarke Akkus sowie ein Wechselfutter, so dass auch in Holz und Metall gebohrt werden kann. Zudem fiel die Wahl auf den kompakten und



leistungsstarken Winkelschleifer GWS 17-125 CI Professional, der schnellen Arbeitsfortschritt und lange Lebensdauer bietet.

### Effizienter Einsatz mit kompakten und kraftvollen Profi-Werkzeugen

Alfredo Costa, Aquashow-Wartungsleiter, hat den Bohrhammer GBH 36 VF-LI Professional bei Bohrungen zum Anbringen von Klebeankern im Betonsockel, der die Rutsche trägt, verwendet. Der Profi lobte während des Einsatzes die große Robustheit und Leistung des Bohrhammers und ist von der kompakten Konstruktion des GBH 36 VF-LI Plus Professional beeindruckt. »Mit Akku wiegt er nur 4,5 kg und bietet kraftvolle 3,2 Joule Schlagenergie.« Dieses leistungsstarke Schlagwerk mache, so Costa, gerade bei anspruchsvollen Aufgaben den Unterschied aus.



### Der Winkelschleifer

Der neue Bosch Winkelschleifer GWS 17-125 CI Professional wurde beim Verkürzen der Metallstützen eingesetzt, die die Rutschenkonstruktion abstützen. Da diese eine Dicke von 2 cm aufweisen, war der verwendete GWS 17-125 CI Professional die perfekte Wahl. Er ist nicht zuletzt wegen einer Dauerleistung von 1.700 Watt für anspruchsvolle Anwendungen ausgelegt. Der eingesetzte Winkelschleifer GWS 17-125 CI Professional hat wie der neue Bosch Bohrhammer eine höhere Lebensdauer im Vergleich zur Vorgängerversion. Beim neuen Modell wurde das Design der Belüftungsschlitze verbessert, um eine bessere







Luftzirkulation sicherzustellen. Diese schützt den Motor zuverlässig vor Staub und sorgt für eine effiziente Motorkühlung.

## Der Akku-Bohrhammer

Der Bosch Akku-Bohrhammer GBH 36 VF-LI Plus Professional wurde in einer Position vertikal zum Boden eingesetzt und pro Betonsockel wurden immer gleich mehrere Löcher in Beton gebohrt. Bei diesen Dauereinsätzen waren Bosch Innovationen zum Schutz der Anwender überzeugend, für Wartungsleiter Alfredo Costa wichtige Aspekte bei der Geräteauswahl: »Dank Vibration Control werden Schwingungen gedämpft, was unseren Arbeitern ein kontinuierlicheres und ermüdungsarmes Arbeiten ermöglicht. Darüber hinaus ist der Bohrhammer leicht, aber dennoch robust, kraftvoll und vielseitig.« Er verfügt über ein mitgeliefertes Schnellspannbohrfutter, das mit Rundschachtbohrer Bohrungen in Holz und Metall ermöglicht. Zur Ausstattung des Bohrhammers

gehören standardmäßig 4,0 Ah Akkus und das Ladegerät GAL 1830 CV Professional, was die Mobilität noch erhöht. Die Ladezeit der Akkus beträgt damit lediglich 35 Minuten.

## Gut ausgestattet für höchste Sicherheitsanforderungen

Sowohl der Winkelschleifer GWS 17-125 CI Professional als auch der neue Akku-Bohrhammer GBH 36 VF-LI Plus Professional von Bosch verfügen über ein hohes Schutzniveau und erfüllen somit die immer anspruchsvolleren Anforderungen im Bereich Arbeitssicherheit. Beide Werkzeuge sind mit Vibration Control ausgestattet für längeres, kontinuierliches Arbeiten mit höchster Sicherheit und Komfort. Dies sind wichtige Merkmale, die Bosch Profi Elektrowerkzeuge auszeichnen und die von Bosch stets weiterentwickelt werden.

Der Winkelschleifer verfügt neben dem Kick Back Stopp, der die Maschine beim Blockieren sofort abschaltet, über eine weitere Schutzfunktion, die ein unbeabsichtigtes Wiederanlaufen verhindert. »Diese Technologie ist in Umgebungen wie dieser, bei der verschiedene Arbeiter unterschiedlichen Aufgaben nachgehen, extrem wichtig. Wenn ein Kollege den Winkelschleifer ausschaltet und erneut einschaltet, wird er nicht durch einen Wiederanlauf der Maschine überrascht«, erläutert Alfredo Costa, der ebenfalls den Motor lobt, der zu keinem Zeitpunkt überlastet schien und während der Schneidarbeiten stets die gleiche Drehzahl aufwies. Alle Winkelschleifer arbeiten mit verdrehsicherer Schutzhaube, mit schneller und einfacher Einstellung, ergonomischem Handgriff und einem Spindelarretierungsknopf für einen schnellen Werkzeugwechsel.

Die neuen Profi Akku-Bohrhammer von Bosch sind zudem mit Electronic Rotation Control (ERC) und Electronic

Precision Control (EPC) ausgestattet. Das ERC System schaltet den Motor über einen eingebauten Sensor sofort aus, wenn es einen Widerstand im Material gibt oder ein hartes Element im Mauerwerk. Der Sensor erkennt jeden plötzlichen Widerstand und schaltet den Motor zum Schutz des Benutzers ab. EPC ist eine Funktion, die nach Aktivierung die maximale Leistung des Bohrhammers auf 70% reduziert, mit einer langsameren Beschleunigung. Auf diese Weise kann man bei weichen Materialien, wie Fliesen, den Schlagmodus ohne Risiko auch von Anfang an einsetzen.



Fotos: Bosch

**Der Einsatz der beiden Bosch Profi-Elektrowerkzeuge beim Bau der Free Fall Wasserrutsche hat Alfredo Costa überzeugt, er hebt zudem hervor, dass »die ERC-Funktion des Bosch Bohrhammers, die vor Rückschlägen schützt, als Sicherheitsfunktion von den Arbeitern sehr geschätzt wird – und sicheres Arbeiten ohne Ausrutscher ermöglicht.«**

NordBau, Neumünster, 9.-13.09.2015  
Freigelände Nord, Kieler Straße,  
St. 231, 233, 240 (Friedrich Niemann)  
[www.bosch-professional.de](http://www.bosch-professional.de)

## NEMETSCHKE

### Bausoftware

Effizienz durch  
integrierte  
Branchenlösungen

Mit uns können Sie rechnen!

[www.bausoftware.de](http://www.bausoftware.de)