



HISTORISCHER KALKSTEIN TRIFFT AUF MODERNSTE AKKULEISTUNG:

## Bosch-Geräte erwecken Geschichte zum Leben

**D**rei Wochen für die Restauration eines Torreón – diese für Mallorca typischen ehemaligen Wehrtürme gehören zum Kulturerbe der Insel: Der Bauunternehmer Ramón Fernández Sánchez und seine beiden Mitarbeiter Francisco Fernández und Jorge Rodríguez de León arbeiten unter Hochdruck an einem Mauerturm, der sich auf einem prachtvollen denkmalgeschützten Anwesen in der Gemeinde Lluçmajor, etwa 30 Kilometer von der Inselhauptstadt Palma de Mallorca entfernt, befindet. Bei der Restaurierung sind die Handwerker nicht allein: Ein Archäologe begleitet die Arbeiten und hat im Blick, daß hierbei nicht der ursprüngliche Charakter des Bauwerkes verlorengeht.

Um die Herausforderungen leichter meistern zu können, greifen die Profis zu den leistungsstärksten kabellosen Geräten von Bosch, den Biturbo-Werkzeugen mit bürstenlosem Hochleistungsmotor. Der **Akku-Winkelschleifer GWX 18V-15 SC Professional** und der **Akku-Bohrhammer GBH 18V-45 C Professional** überzeugen in Kombination mit den **ProCore18V-Hochleistungsakkus** durch Leistung, lange Laufzeiten und Flexibilität. Zudem bieten die Geräte eine einfache und komfortable Bedienung. Dabei sparen sie durch das „Professional 18V System“ zudem wertvolle Zeit: „Wenn meine Arbeit mit dem Winkelschleifer erledigt ist, kann ich einfach den Akku herausnehmen, in den Bohrhammer einsetzen und sofort weiterarbeiten“, erklärt Maurer Jorge Rodríguez de León.

**Herausforderung angenommen:** Eine Besonderheit des mallorquinischen Anwesens und gleichzeitig eine Herausforderung ist das Mauerwerk. Es besteht aus sogenanntem Marès-Naturkalkstein, ein weiß bis rötlich schimmerndes Gestein, das durch Ablagerungen von Sand und abgestorbenen Krustentieren am Meeresgrund entstand. Das

Weichgestein hat zwar positive Eigenschaften bezüglich Raumklima und Optik, doch für die Profis stellt es hohe Anforderungen an das Feingefühl und die Ausdauer. Langes Arbeiten über Kopf oder an schwer erreichbaren Stellen machen leistungsstarke Geräte unverzichtbar, die die Kräfte schonen und einen zügigen Arbeitsfortschritt sicherstellen. Francisco Fernández nutzt den **Winkelschleifer GWX 18V-15 SC Professional**, um alte Metallscharniere präzise und bündig an den gemauerten Türrahmen abzutrennen, ohne den Stein zu beschädigen. Er schätzt vor allem die Flexibilität, die lange Akkulaufzeit sowie die einfache Handhabung des Winkelschleifers: „Ich kann sehr lange mit dem Winkelschleifer arbeiten, ohne den Akku wechseln zu müssen. Dabei ist er genauso leistungsstark wie ein Gerät mit Kabel.“

Dank der sogenannten X-Brake-Technologie steht der Winkelschleifer nach dem Abschalten außerdem innerhalb von nur einer Sekunde still, sodaß Fernández vor Verletzungen geschützt ist. Darüber hinaus kann er dank X-Lock sofort werkzeuglos eine andere Scheibe einsetzen. Das Bosch-Wechselsystem ermöglicht es, Zubehör schnell und zuverlässig mit nur einem Klick auszutauschen – und dadurch schnell von Trenn- zu Schleifarbeiten zu wechseln. Der ergonomische Zusatzhandgriff mit Vibrationsdämpfung sorgt dafür, daß das Werkzeug gut in der Hand liegt, auch bei längeren und anspruchsvollen Schleifarbeiten wie hier am Torreón.

**Viel Kraft, sorgsam gesteuert:** Jorge Rodríguez de León übernimmt derweil die Abbrucharbeiten am Sockel des Gebäudes. Vor allem die Flexibilität des Akku-Bohrhammers GBH 18V-45 C Professional ist für ihn in Situationen wie dieser an der alten Natursteinmauer entscheidend: „Egal für welche Arbeit: Ich benötige kein Kabel und keine ☞“

» Steckdose. Das ist praktisch.“ Mit 12,5 Joule Schlagenergie bringt der Bohrhammer dieselbe Leistung wie das vergleichbare kabelgebundene Gerät GBH 8-45 DV Professional mit 1.500 Watt. Dabei kann de León den Akku-Bohrhammer sowohl bequem für waagrechte, als auch für senkrechte Bohrarbeiten verwenden. Die integrierte Sanftanlauf-Technologie hilft, wenn besondere Präzision gefragt ist. Hier ist auch das im Vergleich zu kabelgebundenen Geräten geringe Gewicht ein entscheidender Vorteil.

**Bestens geschützt:** Für hohen Gesundheits- und Anwenderschutz sorgt derweil das Gerät selbst: Bei plötzlicher und unvorhersehbarer Rotation des Bohrhammers um die Bohrachse – etwa beim Verklemmen des Bohrers – schaltet der integrierte Sensor den Motor innerhalb eines Sekundenbruchteils ab. Diese KickBack Control beugt unerwartetem Rückschlag vor und kann das Verletzungsrisiko reduzieren. Die sogenannte Drop Control sorgt darüber hinaus dafür, daß das Gerät bei einem Sturz auf den Boden direkt stoppt. Diese Funktionen begeistern De León. Denn gerade unter Zeitdruck kommt es darauf an, jederzeit gut



geschützt zu sein und sich auf sein Werkzeug verlassen zu können. Das Ergebnis: In nur drei Wochen erstrahlt das Anwesen dank der Arbeit mit den 18 Volt Biturbo-Geräten in neuem Glanz – das denkmalgeschützte Gebäude bleibt so noch vielen Generationen erhalten. Auf Bauunternehmer Ramón Fernández Sánchez, sein Team und ihre Werkzeuge wartet bereits der nächste Auftrag. <<

*Noch Fragen?*

[www.bosch-professional.com](http://www.bosch-professional.com)