

Fazit nach 4 Jahren Powermixer im Einsatz

KRONENBERGER >> „Der Powermixer P250 ist bei uns nicht mehr wegzudenken.“ So lautet das Resümee von Dipl.-Ing. Markus Schmidt nach 4 Jahren Einsatz des Powermixer. Die Firma Karl August Maurer GmbH in Ennepetal entschied sich im Jahre 2021 für den Kauf einer Betonmischschaufel Powermixer P250.

Ausschlaggebend für den Kauf war der Wunsch endlich unabhängig zu sein von Betonzulieferungen. Beton auf der Baustelle selbst herzustellen, bringt enorme Vorteile an Flexibilität, die Möglichkeit personelle Ressourcen auf der Baustelle besser zu planen und auszunutzen und natürlich einen erheblichen Kostenvorteil. Wechselnder Bedarf an Betonmengen zu nicht planbaren Zeiten stellen die Baustellenplanung oft vor erheblich Planungsschwierigkeiten. Bestellt man eine Menge, die zeitnah nicht mehr verarbeitet werden kann, oder wird der Beton zu spät auf der Baustelle angeliefert, so stellt sich zusätzlich das Problem den nicht mehr benötigten Beton teuer zu entsorgen. In dem Fall zahlt man den Beton gleich dreimal. Flexible Zeitplanung heißt auch auf Wetterverhältnisse oder wechselnde Zeitvorgaben einzugehen. Oftmals muss auch in den späten Nachmittagsstunden oder gar am Wochenende eine Baustelle fortgeführt werden. Zu diesen Zeiten ist Fertigbeton meist nur sehr schwer oder gar nicht mehr zu beschaffen.

Die Karl August Maurer GmbH setzt deshalb die Betonmischschaufel Powermixer P250 seit 4 Jahren erfolgreich im täglichen Baustellenbetrieb ein. Der Beton wird direkt auf der Baustelle als Rezeptbeton hergestellt – schnell, bedarfsgerecht und unabhängig von Lieferterminen.

Das anspruchsvollste Projekt war die Errichtung einer Brandschutzwand an einer Bushalle für E-Mobilität (Ladesäulen für E-Busse). Hier wurden mit einer Fläche von 530 bis 550 m² und einer Wandstärke von 30 cm insgesamt circa 170 m³ Beton verarbeitet, die mit dem Powermixer P250 hergestellt wurden.

In vier Jahren Einsatz wurden bereits über 1.000 m³ Beton verarbeitet. Trotz der hohen Beanspruchung war bislang lediglich der Austausch einer Antriebskette erforderlich. Dank des schnellen und zuverlässigen Service der Kronenberger oecotec GmbH konnte die Reparatur unkompliziert und nahezu ohne Ausfallzeiten durchgeführt werden – ein klarer Beleg für die hohe Betriebssicherheit, Robustheit und Wirtschaftlichkeit der Maschine. Die Firma Kronenberger liefert die Betonmischschaufel Powermixer in 14 verschiedenen Größen von 0,1 – 2,0 m³ Betonvolumen. Da findet jeder seinen optimalen Powermixer. Alle Powermixer können sowohl am Radlader als auch am Bagger angebaut werden. Dies bringt zusätzliche Flexibilität.



ROTOTOP®

HOLP

Die effizienteste Lösung zur Abwicklung Ihrer Baustelle

- **Bis zu 50% Zeitersparnis** durch 360° Endlosrotation
- **Leichte und flache Bauweise**
- **Kompatibel für alle Standardbagger**
- **3 Jahre Garantie** (3.000 Betriebsstunden)



holp.eu

Made in Germany

