



Erhöhung Speicherteich Nockalm

Daten und Fakten

Unternehmen

Projektart Abdichtung

Bauzeit 08.2017 - 09.2017

Auftraggeber Gebrüder Haider

[Projektbericht Online](#)

www.porr-group.com



Speicherteich Nockalm

Der ursprüngliche Speicher wurde im Jahr 1990 mit einem Volumen von ca. 23.000m³ erbaut. Im Jahr 2005 wurde der Speicher Nockalm auf ein Nutzvolumen von ca. 121.000m³ vergrößert. Der bestehende Speicher hatte eine maximale Dammhöhe unter 15m. Durch die geplante Erhöhung um 2,7m soll der Speicher ein Nutzvolumen von etwa 176.200m³ haben.

Um das „abrutschen“ nach dem Aufschneiden der bestehenden Teichabdichtung zu gewährleisten wurde ein Probefeld nachgestellt.

Hierbei hat es sich ergeben, dass die Anbindung der neuen Abdichtung (Dichtungsbahn und Vliese) nur Abschnittsweise erfolgen darf. Damit die Auflast des Beschüttungsmaterials und die somit verbundenen Zugkräfte nicht auf die Querliegende Schweißnaht wirken, wurde ein Geogitter über der Abdichtungslage eingebracht.

Impressionen



Bildhinweise

1 Dammkrone Speicherteich Nockalm

2 Speicherteicherhöhung Folienverlegung

Speicherteichkrone vor Beginn der Bauarbeiten
2017

Erhöhung der Bestehenden Abdichtung am
Speicherteich

Befüllter Speicherteich im Winter

3

Speicherteich Nockalm unter Vollstau
Wintersaison

Sie haben Fragen zum Projekt oder würden gerne
mehr erfahren? Kontaktieren Sie uns gerne für
weitere Informationen.

PORR AG Group Communications

Absberggasse 47

1100 Wien

T +43 50 626-0

E-Mail: comms@porr-group.com