

# 15m breite Speicherteichabdichtungsfolien sparen Verlegekosten und Zeit Firestone Geomembranen von LANZ

Speicherseen für Beschneigungsanlagen erleben einen wahren Boom. Die Bedeutung eines Abdichtungssystems, das neben maximaler Sicherheit auch außergewöhnliche Flexibilität, temperaturunabhängige und schnelle Verlegung sowie Langlebigkeit in sich vereint, ist hier größer als in anderen Anwendungsbereichen.

„Firestone EPDM Geomembranen – ein seit Jahrzehnten und weltweit tausendfach bewährtes, hochleistungsfähiges Abdichtungssystem – steht für die Zuverlässigkeit und Erfahrung, die für Speichersee-Abdichtungen gefordert ist“, behauptet Lanz-Geschäftsführer Josef Pirchl. Die Tiroler Firma (Going) vertreibt diese Abdichtung aus Kautschukmaterial in Österreich. Firestone ist derzeit der weltgrößte Hersteller von EPDM-Teichfolien. „Millionen von Quadratmetern verarbeiteter Geomembrane stehen für den Erfolg, der sowohl auf der einfachen Verlegung wie auch auf den hervorragenden Eigenschaften des Synthekautschuks basieren.“

Lieferbar in Größen von bis zu 15m x 61m ermöglicht die Firestone EPDM Geomembranen eine Verlegung mit nur wenigen Nähten. Eine enorme Zeit- und damit natürlich Kostenersparnis zeichnen sie hier ganz besonders aus. Auch bei schwierigen und unebenen Bodenverhältnissen ist sie aufgrund ihrer außergewöhnlichen Flexibilität einsetzbar, da sie sich problemlos anpasst (bis zu 300% dehnbar!). Firestone EPDM Geomembranen sind hochelastisch und können zu jeder Jahreszeit verlegt werden. Selbst bei Temperaturen bis -45°C bleibt die Elastizität erhalten. Auch bei sinkendem Wasserspiegel treten keine Verschleißerscheinungen auf, da die Firestone Pond Liner-Geomembranen äußerst resistent gegen UV-Strahlen, Ozonbelastung und andere Umwelteinflüsse sind.

## Naturfreundliches Material wichtig

Dem eigentlichen Zweck dieser Speicherseen im Winter steht aber auch deren zunehmende Bedeutung über die Sommermonate als Erholungsziel vieler Wanderer bzw. Bergbadeseer gegenüber. Die in die Natur eingefügten Seen sind bereits innerhalb kürzester Zeit weitum bekannte und beliebte Treffpunkte. Umso wichtiger ist daher auch die entsprechende Naturfreundlichkeit des Abdichtungsmaterials. Jenes der Firestone EPDM Geomembranen ist umweltneutral. Auch die Herstellungsanlagen sind nach ISO 14001 als umweltfreundlich zertifiziert. Firestone gehört nun seit mehr als 100 Jahren zu den führenden Unternehmen in dem Bereich der Natur- und Synthetik-Kautschuk-Herstellung und -Verarbeitung auf allen Gebieten.

Der stete Dialog mit Anwendern und die kompromisslose Umsetzung der daraus gewonnenen Erkenntnisse führten zu stets innovativen, praxisbezogenen Produkten. So ist man sehr stolz, dieser Tage ein ganz besonderes Ereignis feiern zu dürfen: ein bereits 1973 in Südspanien in fast 2 000 m Seehöhe errichteter Trinkwasserspeicher aus exakt diesem Material feiert seinen 30. Geburtstag. Und er hält noch immer, was er verspricht: DICHT! – und das bei extremen Klimaschwankungen zwischen enormer Hitze im Sommer und eisiger Kälte im Winter. Die EPDM-Folie ist noch immer wie neu.



Anwendungsbeispiele der Firestone-Speichersee-Abdichtung in Andorra (o.), Cerdanyola (m.) und Mt. Bondone (u).  
Fotos:Lanz