

BEWÄHRTER EINSATZ SEIT ÜBER 10 JAHREN

ALADIN AG

TEL. +41 (0)71 988 66 60

WWW.ALADINAG.CH

THERMOPLAST BESCHICHTETE STRASSENKAPPEN

Zermatt – die berühmten Bilder des lauschigen Dorfes am Fusse des Matterhorns kennt wohl jeder. Auf 1600m über Meer gelegen, umgeben von mehreren Viertausendern, bietet die Gemeinde aber nicht nur für Touristen eine spektakuläre Umgebung; denn traditionelle Bergdorfkultur trifft hier auf Innovation; seit über zehn Jahren wird die thermoplastbeschichtete Strassenkappe der *Aladin AG* aus Wattwil in der Gemeinde Zermatt verbaut. Weder die rund 6000 Einwohner noch die Vielzahl an Touristen, die sich im Ort bewegen, werden diesem durchdachten Werkstück je grosse Beachtung schenken, und dennoch sind die Vorteile dieses unverzichtbaren Produktes essenziell. Obwohl der Ort weitgehend autofrei ist, bestehen verschiedene Herausforderungen für den Strassenbau. Im Interview mit *Stephan Amrein* von der Wasserversorgung (WV) Zermatt erfahren wir mehr über den Einsatz der Aladin-Strassenkappen und deren Besonderheiten:

Herr Amrein, seit über zehn Jahren werden die beschichteten Aladin-Strassen-

kappen in Zermatt eingesetzt. Was war für Sie ausschlaggebend, sich für dieses Produkt zu entscheiden?

Ausschlaggebend waren für uns die längere Lebensdauer sowie der verbesserte Schutz gegen Korrosion. Uns ist es wichtig, dass die Strassenkappen zuverlässig geöffnet werden können und der Zugang zu den Schieberstangen optimal gewährleistet ist. Die Personalisierung der Strassenkappen mit Wunschtext für die Wasserversorgung Zermatt, war ebenfalls Grund, auf die Aladin-Strassenkappen umzustellen.

Was sind die grössten Herausforderungen in Zermatt?

Hier sind Strassenkappen aussergewöhnlich hohen Belastungen ausgesetzt. Schnee, Eis, Feuchtigkeit und Streusalz begünstigen die Korrosion. Erhebliche mechanische Belastungen durch den täglichen Verkehr, Räumungsfahrzeuge sowie Unterhaltsarbeiten wirken auf die Bauteile ein.

Besonders fordernd sind die langen Winterperioden, die Höhenlage sowie die teils



Stephan Amrein, Leiter Wasserversorgung Einwohnergemeinde Zermatt (r.) und Daniel Büchli, Aussendienst/Verkaufsberater Spezialarmaturen Aladin AG Wattwil.

grossen Temperaturunterschiede mit häufigen Frost-Tau-Wechseln. Diese führen zu Materialspannungen und erhöhen den Verschleiss.



Trotz sehr starker Beanspruchung und Verschleiss, können die Thermoplast beschichteten Strassenkappen einwandfrei geöffnet werden. Keine Kaltverschweissungen.

Fahrzeuge mit Spike-Bereifung verursachen zusätzlichen Abrieb und mechanische Beanspruchungen an den Strassenoberflächen sowie an den freiliegenden Teilen der Strassenkappen. Dadurch werden insbesondere Deckel, Beschriftungen und Oberflächen stärker belastet.

Zusammengefasst müssen unsere Stras-

senkappen hohe Anforderungen hinsichtlich Korrosions- und Frostbeständigkeit, mechanischer Belastbarkeit sowie einer langfristig zuverlässigen Bedienbarkeit erfüllen.

Wie beurteilen Sie die Kosten der in der Anschaffung teureren, thermobeschich-

teten Strassenkappen im Langzeitvergleich?

Auch wenn die beschichteten Strassenkappen in der Anschaffung teurer sind, beurteilen wir sie im Langzeitvergleich als wirtschaftlich. Durch die längere Lebensdauer, den geringeren Unterhalt und weniger Ersatzbedarf relativieren sich die höheren Anschaffungskosten.

Wie würden Sie die Zusammenarbeit mit Aladin AG in all den Jahren beschreiben?

Die Zusammenarbeit mit der Aladin AG erleben wir seit Jahren als zuverlässig, unkompliziert und professionell. Besonders schätzen wir den vorhandenen Lagerbestand und die dadurch kurzen Wartezeiten bei Lieferungen. Die Zusammenarbeit wurde bereits durch meinen Vorgänger *Paul Schwery* sehr gut gepflegt. Trotz personeller Veränderungen auf beiden Seiten konnte die Firma stets überzeugen und die Zusammenarbeit erfolgreich weitergeführt werden.

Vielen Dank Herr Amrein für die langjährige und erfolgreiche Zusammenarbeit.



Thermobeschichtete Strassenkappen werden in Zermatt seit über zehn Jahren erfolgreich eingesetzt.



Die *Aladin AG* in Wattwil, hat sich seit der Gründung 1930 durch zukunftsorientiertes Denken, hochwertige Beratung sowie qualitativ erstklassige Produkte und Dienstleistungen zu einem führenden Partner für die Energie-, Gas- und Wasserversorgungen entwickelt.

Das Familienunternehmen mit der Produktion und dem grossen Lager in Wattwil gilt als zuverlässiger, flexibler und kompetenter Hersteller von Pressringen und Spezialarmaturen.

Swiss Made im Toggenburg – aladinag.ch – neu mit E-Shop!