

Referenz

Referenz Flurweg Andwil/SG

Erstellung eines Flurweges in Andwil/SG



Flurweg



Oberfläche

Produkt:

SUPERFIBER® H
880/40

Projektdauer:

April 2009

Betonlieferant:

HASTAG St. Gallen

Unternehmer:

Beno Jung

Ingenieurbüro:

Toni Wäger / Melioration
St. Gallen

Ausgangslage

Das Flurwegnetz ist in grossen Teilen der Schweiz in einem sanierungsbedürftigen Zustand. Infolge starker Unwetter und Mehrbelastung müssen neue Konzepte gefunden werden. Seit 5 - 10 Jahren werden Flurwege in Beton (Platten und Streifen) anstelle von Kies ausgeführt, anfangs mit Netzbewehrung und später mit Stahlfasernbeton. Durch die grosse Bereitschaft der Bauern, die Flurwege mit viel Eigenleistung zu sanieren, muss auch das Baukonzept darauf abgestimmt sein. Bei den Netzen erfordert dies viele Kontrollen und bei den Stahlfasern besteht Verletzungsgefahr für Mensch, Kind und Tier.

Lösung und Beurteilung

Um den Ansprüchen aller Parteien gerecht zu werden bietet der mit Concretum® SUPERFIBER® H 880/40 verstärkte Faserbeton eine ideale Lösung. Der 16cm starke Beton kann ohne grossen Aufwand auf die bestehenden Flurwege aufgebracht und verdichtet werden. Weil die Faser aus Kunststoff besteht, birgt sie keine Verletzungs- oder Korrosionsgefahr. Die Oberflächen können der alten Kiesstrasse nachempfunden werden. Dank ihrer Helligkeit und einer gewissen unregelmässigkeit passt eine solche Faserbetonstrasse perfekt ins Landschaftsbild.