

NATURSTRASSENUNTERHALT



**Standard machen
andere**



Cotti Agrar Forst Kommunal
Pirmin Cotti
Caltgera 5
7456 Sur
+41 79 745 61 21
pirmin@agroserv.ch
www.naturstrassen.ch

ÜBER UNS



Cotti Agrar Forst Kommunal ist ein Unternehmen mit Sitz in Sur. Bereits seit über 10 Jahren führen wir Aufträge mit einem engagierten Team und unserem modernen Maschinenpark pünktlich, sauber und effizient aus.

Wir bieten unter anderem Dienstleistungen in den Bereichen Naturstrassenunterhalt und -sanierung sowie forstliche Verbauungen, Rekultivierungen und Forstfräsarbeiten an.

Cotti Agrar Forst Kommunal setzt auf moderne und innovative Technik für perfekte Ergebnisse.

Wir sind die Spezialisten für den Naturstrassenunterhalt. Ob Feldwege, Alpstrassen oder Forstwege, mit unseren neuesten und effizienten Maschinen sanieren wir jegliche Naturstrassen wirtschaftlich und ökologisch.

Ihr Cotti-Team

Pirmin Cotti



ÖKOLOGISCH & WIRTSCHAFTLICH

DAS ZIEL IST DER WEG

Sie planen die Sanierung einer Strasse oder möchten einen vorhandenen Weg unterhalten? Mit der Firma Cotti haben Sie einen zuverlässigen Partner an Ihrer Seite um jegliche Wege-Sanierungs Projekte durchzuführen. Wir unterstützen Sie mit "Know-how", professioneller und effizienter Technik.

- Sanierung von wassergebundenen Wegen
- Naturstrassenunterhalt
- Einbau von jeglichem Material mit dem Spezial-Einbaugerät
- Graderarbeiten
- Verschleisschicht Instandstellung
- Abrandung von Banketten
- Wanderwege



Unser Verfahren ist bis zu 30% günstiger als herkömmliche Methoden. Durch das Zerkleinern des Steinmaterials vor Ort wird eine bessere Vermischung und Verzahnung des gebrochenen Materials, eine dauerhafte Beseitigung von Schlaglöchern und eine abriebfestere Wegeoberfläche erreicht. Um eine verschlissene Fahrbahn instandzustellen wird grobes Material ab Wand aufgetragen, gefräst und vermischt. Die Herstellung des gewünschten Wegeprofils und die Rückverdichtung wird mit unserer professionellen Technik durchgeführt.

Recyclingarbeiten von vorhandenem Material mit Zugabe von Wandkies und Felsgestein erfolgt an Ort und Stelle. So lassen sich grösstenteils teure und aufwändige Transporte verhindern. Dies wiederum wirkt sich positiv auf die Umwelt aus und das bestehende Strassennetz wird nicht unnötig strapaziert.

NATURSTRASSEN-SANIERUNG



Die Wert- und Nutzungserhaltung bestehender Infrastruktur sollten eine hohe Priorität haben. Die Erfahrungen der letzten Jahre haben gezeigt, dass es langfristig immer schwieriger wird, die ausgedehnten Strassennetze zu unterhalten. Dem Unterhaltsproblem ist deshalb bei der Bemessung des Oberbaus und vor allem bei der Oberflächenbefestigung besondere Beachtung zu schenken.

- Bankett & Mittelstreifen abrunden
- Bestehende Fahrbahn auf Schlaglochtiefe aufräumen
- Materialeinbau per selbst entwickeltem Materialeinbaugerät
- Material auf gewünschte Korngrösse fräsen und zerkleinern
- Planie mit dem gewünschten Gefälle erstellen
- Neue Fahrbahndecke verdichten
- Wasserrinnen einbauen, Wassergräben erstellen

Wir bieten einen umfangreichen Service rund um den Unterhalt von Naturstrassen. Mit unserem "Know-how" und einem top modernen Maschinenpark mit verschiedenen Spezialmaschinen sind wir der richtige Partner an Ihrer Seite, wenn es um die Umsetzung von Projekten im Bereich Naturstrassen geht.

ABLAUF NATURSTRASSENUNTERHALT



Bankett und Mittelstreifen
abschälen



Auf Schlaglochtiefe auflockern



Material ab Wand vorlegen



Feinplanie mit Wegpflege Gerät



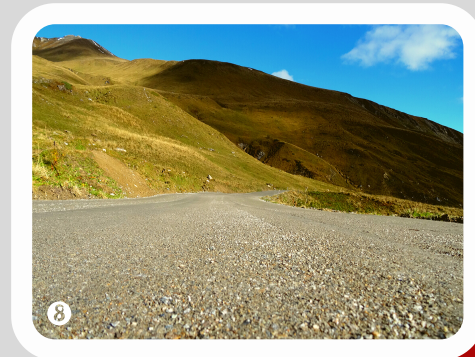
Planie erstellen mittels
Planierschild



Fräsen mit dem Steinbrecher



Planie verdichten mit dem dreiteiligen
Plattenverdichter



Fertige Strasse



NATURSTRASSENUNTERHALT

Um eine Naturstrasse zu erhalten und langfristig in einem guten Zustand zu bewahren, benötigt jede wassergebundene Strasse einen laufenden Unterhalt. Dieser beinhaltet folgende Arbeiten:

- Reinigung von Wasserrinnen, Wassergräben
- Drainagen reinigen
- Reprofilierung der Verschleisschicht und Verdichtung

Besonders für die Instandstellung der Verschleisschicht sind wir der richtige Ansprechpartner. Mit unserer Spezial-Technik erledigen wir die Aufträge speditiv und wirtschaftlich.



Strassenprofil instandstellen



Verschleisschicht instandstellen mit Wegpflege Gerät



Planie verdichten

Gerne erledigen wir für Sie sämtliche Wegeunterhaltsarbeiten mit unseren Spezial-Maschinen und Gerätschaften.

MATERIALEINBAUGERÄT

VON DER IDEE ZUR MASCHINE

Schon längere Zeit beschäftigte uns die Frage, wie wir Material jeglicher Körnung effizient einbauen können. Im Winter 2020 wurde die Idee, in unserer Werkstatt, zur fertigen Maschine umgesetzt. Ob Material für den Brechvorgang vorlegen (ordnen) oder Materialschichten einbauen - dies alles ist mit unserem selbst entwickelten und konstruierten Materialeinbaugerät möglich.

Die Einbaubreite kann individuell eingestellt und so an jede Strassenbreite angepasst werden. Auch bei Plätzen ist das Einarbeiten von Material dadurch möglich.

Die Arbeitsbreite kann von 2.5 m bis zu 3.6 m hydraulisch angeglichen werden.

Da das Einbaugerät über 4 to wiegt, ist es an einem allradgelenkten Spezialtraktor mit viel Schubkraft angehängt, es wird im Heck verbunden und mit der Rückfahreinrichtung gefahren.

Das Gerät wird per LKW beschickt und kann jegliches Material einarbeiten.

Nach dem Einbau von Planiematerial wird die Feinplanie mit dem Wegpflege Gerät erstellt und anschliessend verdichtet.



BANKETTE UND MITTELSTREIFEN ABBRANDEN

Mit dem Abtragen von Bankett und Mittelstreifen den Strassenunterhalt und die Strassenpflege minimieren. Die Pflege des Banketts ist für den dauerhaften Erhalt von Wegen und Strassen ein entscheidender Faktor.



Nur wenn ein unbefestigter Seiten- sowie Mittelstreifen regelmässig abgetragen wird, kann der erforderliche Wasserabfluss garantiert und somit die Bildung von Staunässe vermieden werden.

MIT EINEM KLEINEN UNTERHALTSAUFWAND GROSSES BEWIRKEN

Wir bezeichnen den Unterhalt von Bankett und Mittelstreifen als wichtigen Arbeitsschritt bei der Pflege des Wegenetzes. Deshalb möchten wir in Zukunft diesen Bereich weiter ausbauen und sind nun mit der Planung eines Bankettabtrag-Gerätes beschäftigt.



FORSTLICHE VERBAUUNGEN & REKULTIVIERUNGEN



Verbauungen aus Rundholz sind eine landschaftlich gut angepasste und ökologische Variante um Erosions- und Rutschflächen zu stabilisieren. Wir führen Hang- und Bachverbauungen aus Holz durch und erstellen oder erneuern Drainagen und Sickerleitungen.



Rekultivierungen und Begrünungen von Landwirtschafts- und Kulturflächen gehören ebenfalls zu unserem Dienstleistungsportfolio für Sie. Nach Abschluss von Bauprojekten, Events und Sportveranstaltungen beheben wir Schäden und Bodenverdichtungen und sorgen mit modernster Technik für eine ressourcenschonende Rückführung der Flächen in den natürlichen und landwirtschaftlichen Prozess.

LICHTPROFIL FREI SCHNEIDEN & BÖSCHUNGSPFLEGE



Vorher



Nachher

Verwachsene Böschungen, Äste und Gehölz, welche in die Fahrbahn ragen, können sich nicht nur störend auf das Befahren der Wege auswirken, sie verzögern auch die Austrocknung der Fahrbahn, was wiederum Schäden verursachen kann.

Wir schneiden Äste und Gehölz zurück und mähen Böschungen und Bankette.

FORSTMULCH-ARBEITEN



Ob Baufeldräumungen, Weidepflege oder Unterhalt von Rückegassen, mit der entsprechenden Technik unterstützen wir Sie gerne. Ebenfalls sind wir ausgerüstet um Wurzelstöcke zu fräsen und zu entfernen.



IHR PARTNER FÜR NATURSTRASSEN- UNTERHALT

