



Natural Hazards Control Solutions ■■■
By MND Group

ВОЗМОЖНЫЕ РЕШЕНИЯ

МОДИФИКАЦИИ





LES ARCS (FRANCE)

Удерживающие структуры

Решение на основе моно-якорной системы Vela-SV

Назначение: районы ПОДЪЕЗДНЫХ ДОРОГ НЕСТАБИЛЬНЫХ ГРУНТОВ или ЛЫЖНЫХ ТРАСС

Система стабилизации грунта, содержащая один или несколько рядов отдельных крестообразных модулей, соединенных вместе и закрепленных на земле с использованием одного анкера.



SAINT-LARY (FRANCE)

Возможные решения

Решения на основе систем Modulo®

ПРИМЕНИМО ДЛЯ ПОДЪЕЗДНЫХ ПУТЕЙ (лыжные трассы, тропы, велосипедные дорожки) с УПРОЩЕННЫМИ МОДУЛЯМИ установка в зависимости от особенностей территории

Система разработана и запатентована T.A.S, состоящей из корзины, содержащей балласт, и нависающего удлинения для расширения тропы / проезжей части.

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

МАТЕРИАЛ

Сталь
 ВЫСОТА
 3 м / 3,5 м
 (другие размеры доступны по запросу)
 ШИРИНА
 3,2 м / 3,5 м / 3,9 м
 (другие размеры доступны по запросу)

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Легкая конструкция

Малый вес каждого элемента (<400 кг) облегчает транспортировку на месте, и установка может быть выполнена дедвейтом или путем закрепления.

Упрощенные земляные работы, и засыпка с использованием экскаватора

ВОЗМОЖНОСТЬ ДОСТАВКИ ВЕРТОЛЕТОМ

АДАПТИВНОСТЬ

Доступные размеры модуля доступны в зависимости от требуемой высоты подъема и условий на месте.

Возможная установка независимо от формы местности

ПОДХОДИТ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ ТРУДНЫХ ГОРНЫХ ТЕРРИТОРИЙ

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

МАТЕРИАЛ

- Легкая сталь / горячеоцинкованная сталь
 - Древесина класса III (Пихта) или класс IV, обработанная автоклавом
 - Возможное использование материалов на месте для обратной засыпки

РАЗМЕРЫ

- Длина 5,5 м
 - Ширина 2 м
 - Высота 0,9 м (доступна одна единственная модель)
 МАКСИМАЛЬНЫЙ ПОДДЕРЖАННЫЙ ВЕС 10 тонн - 1-метровая снежная нагрузка плотностью 500 кг / м3

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

ПОД КЛЮЧ

Очень быстрая реализация этой вертодромной конструкции (<800 кг) чаще всего включает в себя повторное использование выкопанных материалов и фактически уменьшает земляные работы.

Коэффициент очистки / обратной засыпки снижен почти до нуля.

ЛЕГКОЕ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ БЕТОНИРОВАНИЕ

АДАПТИВНОСТЬ

Различные степени погребения в зависимости от наземных ограничений (коммунальные сети, топография) позволяют получить окончательное среднее расстояние 3,5 м, даже в чувствительных горных районах.

Особенно подходит для крутых склонов и скальных участков.

ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ ТЕРРИТОРИИ ЛЫЖНЫХ ТРАСС В МЕСТАХ ВЫСАДКИ КАНАТНЫХ ДОРОГ

ПРЕИМУЩЕСТВА

МИНИМУМ РАБОТ / МАКСИМАЛЬНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ

Экономия денег в течение всего срока строительства и реализации. ПО СРЕДНЕМ, В 2 РАЗА БЫСТРЕЕ, ЧЕМ ТРАДИЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ

КОНЦЕПЦИЯ ДРЕНИРОВАНИЯ

Снижение оползневых явлений грунта в сравнении с обычными решениями. ВОЗМОЖНОСТЬ РЕКУЛЬТИВАЦИИ

ПРЕИМУЩЕСТВА

СТАБИЛЬНОСТЬ

Снижает вероятность дестабилизации, поскольку, в отличие от традиционных решений, значительная дополнительная перегрузка не проявляется на нисходящем склоне.

ЭКОНОМИЯ ВРЕМЕНИ

ЗАЩИТА ЛЫЖНИКОВ

Возможность интеграции защиты лыжников, соответствующую французским стандартам NF52105 / NF52106 для подготовленных лыжных трасс. ОПТИМИЗАЦИИ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ИСКУССТВЕННОГО СНЕГА



SHORT STEEL ROD / DEADWEIGHT



LONG STEEL ROD / ANCHORING



MERIBEL ALPINA (FRANCE)



ДО



ПОСЛЕ

SERRE-CHEVALIER (FRANCE)

ENLARG

YOUR DOMAIN

МОДИФИКАЦИИ



ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОСТРАНСТВА ДЛЯ ЛЫЖНИКОВ - LES ARCS (FRANCE)

Комбинация Vela-SV и Modulo® расширяющие решения для стабилизации в конечном исполнении высотой 8 метров с общим расширением на 2,5 метра и 75 метров в длину

VELA-SV
by TAS



MODULO
by TAS

tas

Natural Hazards Control Solutions ■■■
By MND Group



One partner, many solutions

Parc d'Activités ALPESPACE - 74 Voie Magellan - 73800 Sainte Hélène du Lac - FRANCE
Tél. : + 33 (0)4 79 65 49 00 - Fax : + 33 (0)4 79 65 49 01 - E-mail : contact@tas.fr

www.tas.fr