



Alpin-Weld
Flexible Solutions

Rope access service

ALPIN-WELD



ZAWSZE NA WYSOKOŚCI ZADANIA

Jesteśmy wszędzie tam, gdzie dla innych jest ograniczony dostęp.

Wykorzystujemy nowoczesny sprzęt i nasze wieloletnie doświadczenie, aby świadczyć usługi alpinistyczne w możliwie jak najszerszym zakresie. Wszystkie wykonywane przez nas prace są zgodne z międzynarodowym systemem technik dostępu liniowego IRATA. Dzięki temu możemy z pełną odpowiedzialnością zapewnić o jakości wykonywanych prac oraz bezpieczeństwie.

SPAWANIE NA WYSOKOŚCI, USŁUGI SPAWALNICZE

Oferujemy prace spawalnicze wykonywane na wysokości. Posiadamy odpowiednie kwalifikacje i umiejętności, co potwierdzają certyfikaty DNV, TUV, LLOYD naszych spawaczy. Wieloletnie doświadczenie połączone z wszechstronną wiedzą oraz precyzją działania skutkuje zawsze perfekcyjnie wykonanym zadaniem.



MONTAŻ KONSTRUKCJI STALOWYCH NA WYSOKOŚCIACH

Stalowe konstrukcje są obecne praktycznie w każdym projekcie budowlanym. Często wymagany jest ich montaż na wysokościach, co jest jednoznaczne z koniecznością posiadania odpowiednich umiejętności i sprzętu alpinistycznego. Zajmujemy się montażem, ale też demontażem, (modernizacją i naprawą) konstrukcji stalowych i rurociągów. Pracujemy w trudno dostępnych miejscach i niekorzystnych warunkach, będąc odpowiednio przygotowanymi na wszelkie niedogodności.



CIĘCIE PLAZMĄ I CIĘCIE PALNIKIEM ACETYLENOWO — TLENOWYM

W ramach usług montażu konstrukcji stalowych na wysokościach oferujemy też cięcie dwoma technikami. Pierwsza to cięcie plazmą, będącą zjonizowaną materią, której stan skupienia można porównać do gazowego. Podczas cięcia metal topnieje i jest wyrzucany ze szczeliny. Cięcie plazmą cechuje się 5-7 razy większą prędkością, niż cięcie tlenowe.

Alternatywą dla cięcia plazmowego jest cięcie gazowe. Jest powszechnie wykorzystywane stali niskowęglowej. Podczas cięcia materiał doprowadzany jest do temperatury zapłonu, po czym poddany zostaje spalaniu. Następnie płyny tlenków metalu zostają wydmuchane pod **dużym** ciśnieniem.





PREFABRYKACJA KONSTRUKCJI I RUROCIĄGÓW NA HALI

Dysponujemy własną halą o dużej powierzchni oraz nowoczesnym zapleczem maszynowym, przystosowanym do wykonywania prefabrykacji konstrukcji stalowych i rurociągów. Zajmujemy się prefabrykacją zarówno systemów rurociągów przemysłowych, jak również instalacji rurociągowych, które pracują pod wodą. Wytwarzamy elementy i wyposażenie konstrukcji stalowych, a wszystkie wyprodukowane przez nas elementy zabezpieczamy powłoką antykorozyjną, stosując przy tym różne techniki.



WYKONYWANIE BADAŃ NIENISZCZĄCYCH NDT

Dostęp linowy oraz umiejętności alpinistyczne naszego zespołu pozwalają nam realizować projekty z zakresu badań nieniszczących NDT na wysokościach i w trudno dostępnych miejscach. W celu wykrycia różnego rodzaju nieprawidłowości stosujemy kilka metod badania, dostosowując ją indywidualnie do konkretnego przypadku.



METODY BADAŃ NIENISZCZĄCYCH SPAWÓW

- Badania wizualne (VT)
- Badania penetracyjne (PT)
- Badania magnetyczno-proszkowe (MT)
- Badania prądami wirowymi (ET)
- Badania ultradźwiękowe (UT)

Inne metody, jakie możemy zaproponować to: ultradźwiękowe pomiary grubości (UTT) oraz ocena stanu technicznego konstrukcji.





TRANSPORTOWANIE KONSTRUKCJI NA WYSOKOŚCI

Realizowane przez nas prace wysokościowe obejmują też transport pionowy, który odbywa się bez użycia urządzeń pomocniczych, jak np. dźwig. Umożliwia nam to specjalistyczny sprzęt przeznaczony do wciągania oraz opuszczania konstrukcji i wielkogabarytowych ładunków. Element nie jest rozbierany, a transport może odbywać się na dowolną wysokość i w każdym warunkach, również tych niesprzyjających pod względem technicznym i lokalizacyjnym.



SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI:

AlpinWeld Sp. z o.o
ul. Wały Piastowskie 1/1508
80-855 Gdańsk

Adam Kozłowski
Business Development Manager
ak@alpinweld.com
tel. + 48 727 550 513

Office
office@alpinweld.com
tel: +48 533 683 376