

SOLUÇÕES DE ENGENHARIA PARA
TUBULAÇÕES E REVESTIMENTOS
TERMOPLASTICOS

*TECNOLOGIA EM PEAD, PPR E
POLIAMIDA*

PipeWorks
Engenharia & Construções



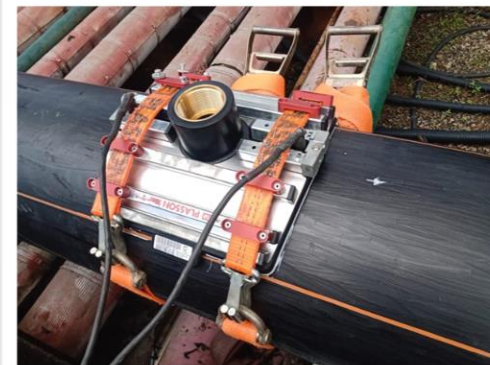
PIPEWORKS

Empresa criada para oferecer soluções completas em PEAD (Polietileno de Alta Densidade) para diversos segmentos do mercado. Utilizamos as técnicas mais modernas disponíveis no mercado. Nossos parceiros são reconhecidos mundialmente e dotados de extrema tecnologia e qualidade. Nossa empresa é pautada na ética, na responsabilidade social, na segurança e respeito ao meio ambiente.



PORTIFOLIO E ATIVIDADES

PipeWorks
Engenharia & Construções



MINERAÇÃO



INDUSTRIAS



SANEAMENTO

SOMOS UMA EMPRESA ESPECIALIZADA EM SOLUÇÕES INDÚSTRIAS EM MONTAGEM E CONSTRUÇÃO EM TUBULAÇÕES TERMOPLÁSTICAS



CAPTAÇÃO DE ÁGUA E LANÇAMENTO DE REJEITOS



Serviços em água com instalação de flutuadores e balsa de lançamento com engenharia de projeto e dimensionamento.

TRABALHOS DE IMPERMEABILIZAÇÃO E DRENAGEM



Serviços de aplicação de geomembranas, fendas e tubulações, geotêxtil e sistemas de drenagem complexos.

MONTAGENS ELETROMECCÂNICA E INFRAESTRUTURA



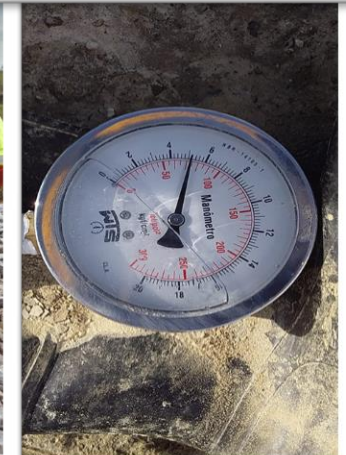
Montagem de bombas, válvulas e caixas de inspeção.

SOLUÇÕES COLARINHO A COLARINHO



Execução de obras civis, eletromecânica, montagens e interligações PEAD/AC.

MND SERVIÇOS MÉTODO NÃO DESTRUTIVO E TESTE DE ESTANQUEIDADE



Serviços de travessias e teste estanqueidade redes termoplásticas

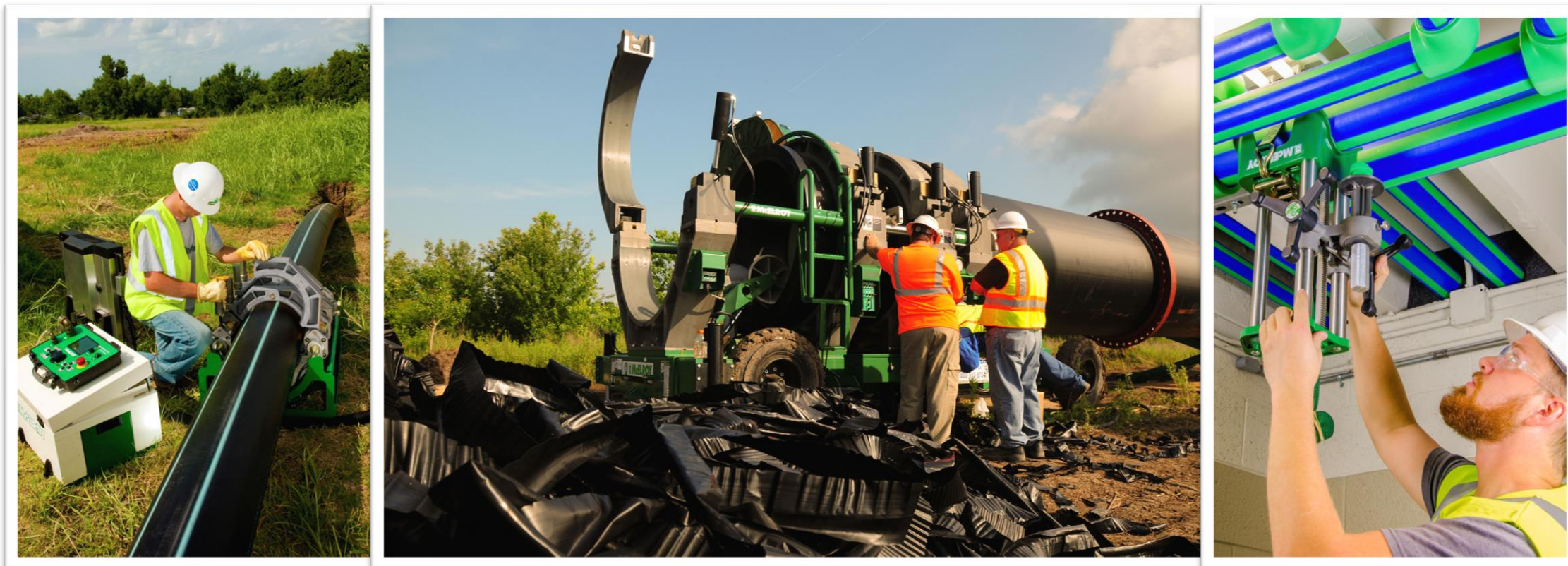
TECNOLOGIA EM TUBOS DE PEAD EM GRANDES DIÂMETROS DE 1500 À 3000mm

PipeWorks
Engenharia & Construções



TERMOFUSÃO

Por mais de 60 anos, a missão da McElroy Manufacturing tem sido ser uma empresa empenhada em fornecer produtos e serviços inovadores e de qualidade para o segmento de tubos termoplásticos



Principal designer e fabricante de equipamentos de soldagem eletromotriz do Reino Unido para os mercados de serviços públicos, industriais e de construção. Fornecedor líder de unidades de eletrofusão para o Reino Unido (UK).



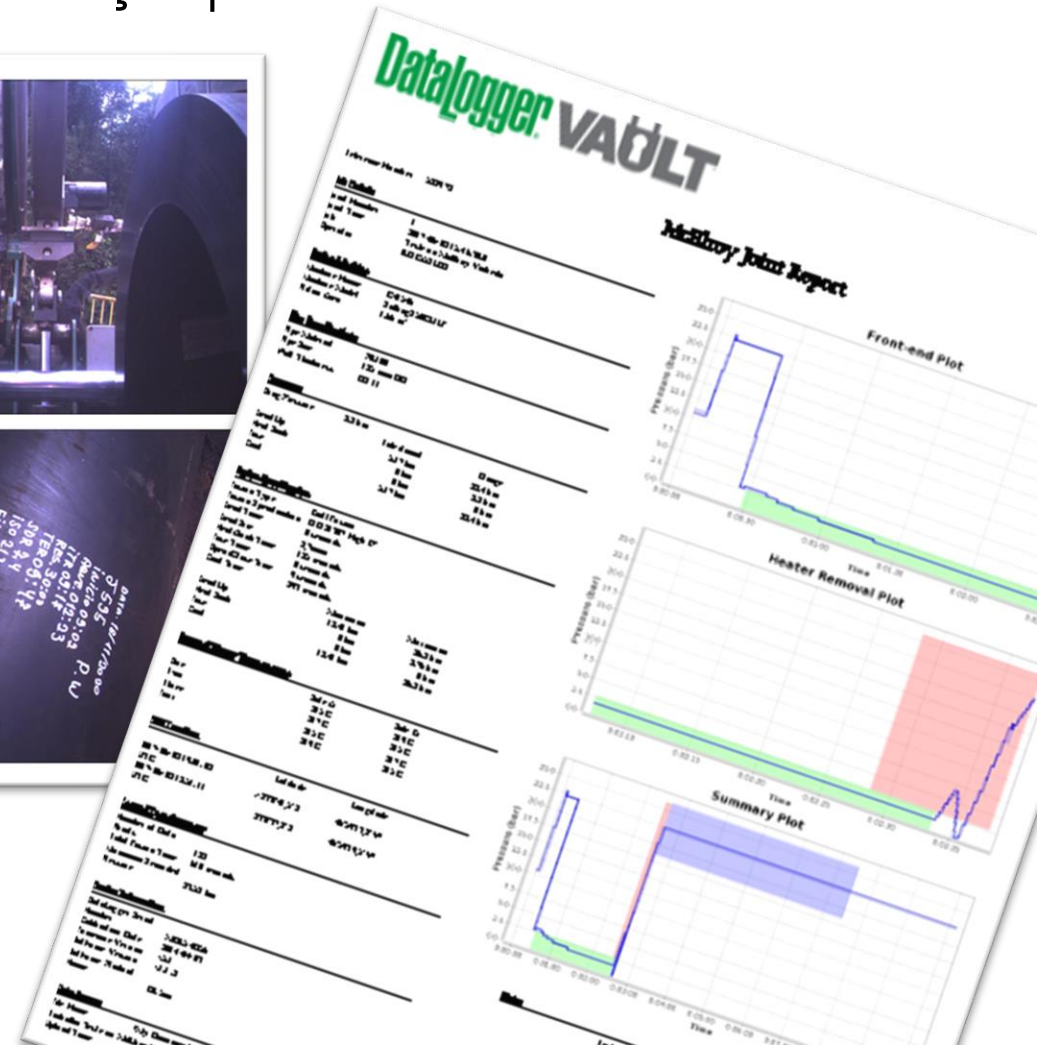
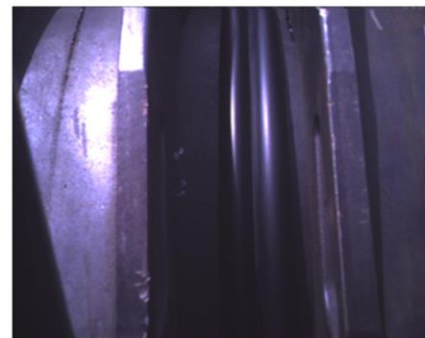
Mais de 14 anos na indústria de equipamentos de soldagem termoplástica em geomembranas com envolvimento em vendas, treinamento, design e muitas outras facetas. Aproveitando a nova tecnologia mais rápida e mais leve disponível. A Demtech Services, Inc. continua a utilizar os mais recentes projetos inovadores, engenharia e tecnologia para atualizar e melhorar o Pro-Wedge.



REGISTRO DE SOLDA AUTOMATIZADO

PipeWorks
Engenharia & Construções

Única empresa no Brasil capaz de registrar eletronicamente todo o processo de solda (temperatura, pressão), incluindo fotos e localização por GPS.



PRODUTIVIDADE

PipeWorks
Engenharia & Construções

Pequenos, médios e grandes
diâmetros – Aberto ou
confinado.



TESTES REDES E SEUS MATERIAIS



Equipamentos e processos que garantem a qualidade e fiscalizam a obra.



ALGUMAS OBRAS EXECUTADAS



2017 - Fertilizantes Captação Ø710mm 1,7 km.

2018 - Fertilizantes Drenagem química Ø315 a 1200mm 10,8 km.

2019 - Rejeito – Ø1000mm 2.4 km.



2019/2020 - Fertilizantes 630/710 - Captação/Extravasador barragem de rejeito água 7,3 km.

2020 - Fertilizantes 630mm – Linha de rejeito com flutuadores e balsa sobre a barragem de rejeito 3,8 km



2020/2021 - Rio Paraíba Pindamonhangaba Adutora Rio Paraíba. 6.3 km

2020/2021 - Rio Paraíba Pindamonhangaba - Travessia direcional diâmetro 750mm obras de civil para sustentação e inserção de rede PEAD em tubo camisa.



2021 – Real Estruturas – Espigotamento rejeito PEAD, barragem maravilhas – Vale Itabirito - MG.



2021/2022 - Uberaba Circuito de águas ácidas – 500/560/630/710mm 17km – Lançamento de gesso fosfatado, condução de água ácida, testes hidrostático.



2022 - Araraquara Rede emissário efluentes 16 km

OBRAS EXECUTADAS



2022 – Uberaba - Execução de drenagem, revestimento, e impermeabilização com a aplicação 900.000m² em complexo de reservação de gesso fosfatado com certificação da Ardaman & Associates.



2023 – Tapira - Obra de rejeito magnetita diâmetro 630mm contendo fabricação e montagem eletromecânica em tubulação revestida com poliuretano – 1.8km



2023/2024 – Serra do Salitre - Lavagem e reconstituição das lagoas geomembrana – Interligação e captação de lagoas – Montagem de transportadores – Lançamento e ligação de sistema de bombeamento flutuante sobre a barragem.



2024/2025 – Américo Brasiliense – Execução de projeto inovador em captação de biometano com a execução de 5 lagoas cobertas com aplicação de geotêxtil e geossintético totalizando mais de 110.000m²



2024 - Cajati Reconstrução de linha de ácida/química em caráter emergencial para drenagem de fluido e reintegração ao processo.

EXECUÇÕES COMO SUBCONTRATADO



YAMANAGOLD



ThyssenKrupp CSA



ANGLO
AMERICAN