

CURRICULUM VITAE

Nome: José Mario Andrello Idade 64 anos



Formação: Engenharia Civil Graduação: 14/01/84

- ✓ Graduação em Eng. Civil - 1983 / EEP – FUMPE – Piracicaba – SP.
- ✓ Pós-Graduação em Patologia das Obras Civil - 2011 / IDD – São Paulo – SP.
- ✓ Curso de Revestimento de Fachadas - 2011 / Mackenzie – São Paulo - SP
- ✓ Master em Técnicas Avançadas para Monitoramento e Diagnósticos em Estruturas - 2013 / CINVESTAV del IPN – Mérida – México.
- ✓ Pós-Graduação em Impermeabilização - 2014 / IDD – São Paulo – SP
- ✓ Diagnóstico & Gestão de Pontes - 2014 / FHECOR / IDD – São Paulo – SP
- ✓ Curso Master Internacional em Patologia Avançada III IDD / red PREVENIR 2016 – Curitiba - PR
- ✓ Intervenção em Obras do Patrimônio - 2016 / FEUP / IDD – Porto – Portugal
- ✓ Master in Advanced Construction Techniques and Materials for Construction held – Loughborough University (UK) and Polytechnic University of Catalonia (Spain) - 2019
- ✓ Coordenador de Curso de Pós-Graduação em Patologia das Obras Civas – IDD – Americana – SP
- ✓ Membro do IBI Instituto Brasileiro de Impermeabilização –

Coordenador da Câmara de Projetistas e Diretor do IBI para o Interior do Estado de São Paulo

ATIVIDADES PROFISSIONAIS:

- ✓ CONSULTORIA, PLANEJAMENTO E GERENCIAMENTO DE PROJETOS E OBRAS, PARA CONSTRUÇÃO, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE OBRAS CIVIS.
- ✓ PROJETOS DE IMPERMEABILIZAÇÃO, RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, PROTEÇÕES ANTI-CORROSIVAS E DE PISOS ESPECIAIS DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E QUÍMICA.
- ✓ PROJETO DE REVESTIMENTOS DE FACHADAS DE EDIFÍCIOS.
- ✓ PROJETO DE RESTAURO E INTERVENÇÃO EM OBRAS DE PATRIMÔNIO.
- ✓ INSPEÇÃO, VISTORIA, PERÍCIA, LAUDOS, PARECERES TÉCNICOS, PROJETOS DE PATOLOGIA E TERAPIA DE OBRAS CIVIS
- ✓ ENSAIOS DE LABORATÓRIO, ENSAIOS NÃO DESTRUTIVOS E DESTRUTIVOS DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO.
- ✓ CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETAGENS
- ✓ EXECUÇÃO, FISCALIZAÇÃO E CONTROLE DE OBRAS CIVIS INDUSTRIAIS, COMERCIAIS, RESIDENCIAIS, ESPORTIVAS, RECREATIVAS E PÚBLICAS.
- ✓ PROMOÇÃO TÉCNICA E COMERCIAL DE PRODUTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL.
- ✓ DESENVOLVIMENTO DE NOVOS MERCADOS PARA MATERIAIS E TÉCNICAS CONSTRUTIVAS PARA A CONSTRUÇÃO CIVIL.
- ✓ TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO DE PROFISSIONAIS

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL:

Formado em Engenharia Civil há quarenta anos possui vários cursos de aprimoramento profissional e pós-graduação em Patologia de Obras Civis e Impermeabilização.

Experiência comprovada em desenvolvimento e gerenciamento de

projetos, planejamento, consultoria, execução, acompanhamento, fiscalização e controle de obras de construção civil industrial, comercial, residencial, esporte recreativas, saneamento e infraestrutura, além de trabalhos de promoção técnica e comercial e desenvolvimento de produtos junto a projetistas e empresas ligadas a construção civil, indústrias, faculdades, escolas técnicas, órgãos públicos, associações de classes, dentre outras.

Executei obras e trabalhos de construção, expansões e manutenções industriais.

Atuei também no desenvolvimento e na execução de projetos de patologia, terapia e impermeabilização de obras de Saneamento Básico em órgãos públicos e empresas privadas.

Desenvolvi e implantei métodos para a execução de obras com excelentes resultados no cumprimento de prazos e custos previstos.

Participei de processos de licitação e concorrências de obras públicas e privadas, elaborei orçamentos adequados às necessidades de mercado dos clientes, promovendo plena satisfação dos mesmos e conquistando obras e serviços, num mercado competitivo e exigente com bons índices de lucratividade.

Administrei suprimentos de materiais em obras, organizando e implantando sistemas de levantamento de quantidades com planejamento e controle de custos, compras, estocagem e aplicação, eliminando a paralisação das obras e gastos não previstos com armazenamento e desperdícios.

Otimizei a aplicação da mão de obra contratada, apropriando e controlando seus custos e sua produtividade, montando equipes em frentes de serviços por setores e remanejando-as conforme as necessidades, para evitar atrasos no cronograma.

Fiscalizei e acompanhei obras e serviços executados por terceiros, organizando e administrando equipes de fiscalização e controle, fui responsável pelo cumprimento de cronogramas físico-financeiros, suprimentos, mediação de serviços em contratos por preços unitários com mapeamento de serviços, mão de obra e materiais aplicados e liberação de seus respectivos pagamentos.

Fiz promoção técnica de produtos para construção civil onde desenvolveu novos mercados, fazendo palestras, cursos de treinamento de mão de obra com teoria dos materiais e aplicação deles; assistência técnica nas obras; visitas a projetistas e empresas ligadas à construção civil, órgãos públicos e privados, faculdades, escolas técnicas, revendedores e distribuidores de materiais de construção civil, indústrias, construtoras e concreteiras.

Organizei e promovi evento estadual em tecnologia de construção civil INOVACON com participação de mais de 1300 profissionais da área de construção civil Atualmente sou sócio proprietário da Casa D' Água Materiais Para Construção – Grupo DIRPOTEC, que atua na comercialização e distribuição de produtos químicos para construção civil, e proprietário da Petra Consultoria Técnica que atua na área de engenharia civil com projetos de impermeabilização, revestimento de fachadas, patologia e terapia de obras civis com laboratórios, inspeção, perícia, gerenciamento e fiscalização de obras.

Atuo como orientador educacional e coordenador em curso de pós-graduação em patologia de obras civis e palestras de formação e atualização profissional.

Sou coordenadora Câmara de Projetista do Instituto Brasileiro de Impermeabilização – IBI e Diretor do IBI no interior do Estado de São Paulo.

EMPRESAS ONDE ATUEI E ATUO:

Omnia Engenharia e Construção S/A	de 1983 a 1986
Ripasa S/A Celulose e Papel	de 1986 a 1990
Andrello e Fonseca S/A Ltda.	de 1990 a 1991
Guarantam Cosntr. E Com. Ltda.	de 1991 a 1992
Sika S/A	de 1992 a 1997
Holdercim Brasil S/A	de 1997 a 1999
MBT Brasil Ltda	de 1999 a 2000
Casa D' Água Mat. Construção	de 1995 até a presente data
Americana Gerencial Construtora Ltda	de 2000 até 2010
CADIGEO	de 2006 até 2018
Petra Consultoria Técnica	de 2010 até a presente data

PARTICIPAÇÃO EM CURSOS E ESPECIALIZAÇÕES PROFISSIONAIS:

- Pós-Graduação em Patologia de Obras Civis - IDD
- Pós-Graduação em Impermeabilização – IDD
- Projeto e Revestimentos de Fachadas – Mackenzie.
- Técnicas Avançadas para Diagnósticos de Manifestações Patológicas em Estruturas e Materiais – CINVESTAV - México 2013.
- Diagnóstico & Gestão de Pontes - 2014 / FHECOR / IDD – São Paulo – SP
- Intervenção em Obras do Patrimônio - 2016 / FEUP / IDD – Porto – Portugal
- Técnicas Avançadas de Construção e Materiais – 2019 / Loughborough University (UK) and Polytechnic University of Catalonia (Spain) – IDD
- Gerenciamento de Contratos
- Planejamento de Obras
- Administração de Empresas
- Desenvolvimento de Chefias e Liderança
- Obras de Barragem de Terra, Terraplenagem e Loteamentos
- Aerofotogrametria
- Perspectiva e Paisagismo
- Programação em Microcomputadores

PARTICIPAÇÃO EM PALESTRAS E SIMPÓSIOS DE ENGENHARIA CIVIL:

- Tecnologia e aplicação de concreto
- Reparos estruturais e Pisos especiais
- Segurança do trabalho e Administração
- CIMPAR 2011 – Apresentação de Trabalho sobre patologia de obras civis em edifícios residenciais.
- Fórum Internacional do Concreto – México 2013
- CIMPAR 2013 – Apresentação de Trabalho sobre Patologia em Fachadas com Revestimentos Cerâmicos
- 13º Simpósio Brasileiro de Impermeabilização – Apresentação de Trabalho sobre Patologia e Terapia para Reservatórios de Água Potável construídos em concreto armado - 2013
- 14º Simpósio Brasileiro de Impermeabilização – Apresentação de Trabalhos sobre Projeto de Impermeabilização para Reservatórios de Tratamento de Efluentes Domésticos e Estudo Comparativo do Alongamento de Membranas Acrílicas de Impermeabilização.
- 1º CBPAT - Apresentação de Trabalho sobre Manifestações Patológicas em Estação de Tratamento de Efluentes – 2014
- 2º CBPAT - Apresentação de Trabalho sobre Engenharia Diagnóstica para Estruturas de Concreto Armado de Reservatório de Água – 2016