



Porto Alegre, 11 de agosto de 2017.

**AO INSTITUTO BRASILEIRO DO CONCRETO – IBRACON**

A/C.: Eng.º Júlio Timerman – Diretor Presidente

C/C.: Eng.ª Inês Laranjeira da Silva Battagin – Diretora Técnica

**Ref.: Formação de Comitê Técnico Misto**

Prezado Senhor(a),

A diretoria da Associação Brasileira de Patologia das Construções – ALCONPAT Brasil, membro coletivo fundador da *Asociación Latino Americana de Control de Calidad, Patología y Recuperación de La Construcción – ALCONPAT Internacional*, vem por meio desta propor a formação de Comitê Técnico (CT), para o desenvolvimento de Práticas Recomendadas para a “Especificação, Controle Tecnológico e Aplicação de Produtos e Sistemas para Reabilitação de Estruturas de Concreto”, tendo como finalidade disseminar o conhecimento e apoiar o meio técnico e o mercado no desenvolvimento de projetos correlatos, além de fomentar e subsidiar a criação de Normas Técnicas Brasileiras específicas para regular o setor.

É de nosso conhecimento que o CT 302 – Comitê Técnico de Durabilidade e Vida Útil de Estruturas de Concreto, promovido pelo Comitê Técnico de Atividades (CTA) do IBRACON, incluiu em sua pauta a intenção de se formar um Grupo de Trabalho (GT) específico para a discussão deste tema, no entanto, entendemos que o grupo tem tido dificuldade para avançar, pelo que se propõe a formação de um CT específico e que venha a tratar o tema com o foco necessário.

Como referência, sugere-se a análise de normas técnicas internacionais, especialmente o conjunto de normas europeias *EN 1504 (Parts 1 to 10) – Products and systems for the protection and repair of concrete structures. Definitions, requirements, quality control and evaluation of conformity* (Produtos e sistemas para a proteção e o reparo de estruturas de concreto. Definições, requisitos, controle de qualidade e avaliação de conformidade), além dos trabalhos desenvolvidos pelos comitês técnicos da ISO (TC-71 / SC-7), *ISO 16311:2014 (Parts 1 to 4) – Maintenance and repair of concrete structures* (Manutenção e reparo de estruturas de concreto). Há de se considerar ainda, a extensa produção de pesquisa, artigos técnicos e bibliografia local sobre o tema, de maneira a embasar toda e qualquer adaptação que se faça necessária à realidade brasileira, além de promover o conteúdo nacional.

Neste sentido e, no âmbito da missão e atribuições desta Associação, descritas em seu estatuto, onde, dentre outros, visa congrega objetivos culturais de interesse público, através da promoção e/ou organização de conferências e outras atividades técnico científicas, em caráter nacional e internacional, na área de Controle de Qualidade, Patologia e Recuperação da Construção, incluindo seus produtos, processos e sistemas construtivos, bem como outros temas correlatos, promovendo ou auxiliando na organização de seminários, congressos, mesas redondas, exposições técnicas e publicações periódicas que visem aprofundar, ampliar e disseminar o conhecimento, além de



fomentar e apoiar atividades de comitês técnico-científicos voltados para a promoção do avanço tecnológico de interesse nacional, em sua área de atuação ou áreas correlatas, expressamos nosso desejo de coordenar o CT a ser formado, para a que indicamos a pessoa do Presidente da ALCONPAT Brasil, Prof. Dr. Enio Pazini Figueiredo, e para secretariar o referido CT indicamos o Eng. Esp. Michel Haddad, além de colocar à disposição demais membros desta diretoria para o apoio necessário ao desenvolvimento deste trabalho.

Desta forma, entendemos que os objetivos de ambas as entidades seriam atendidos e o CT seria fortalecido mediante a total isenção relativa a quaisquer interesses comerciais, aporte técnico específico da comunidade de pesquisadores e profissionais atuantes na área de Patologia das Construções, e também do envolvimento de empresas deste mercado, agregando maior aceitação e credibilidade aos resultados do trabalho.

Com base no exposto, resumimos a seguir as informações principais para a formação deste Comitê:

**Título do Comitê Técnico:** CT 802 – Comitê ALCONPAT/IBRACON de Manutenção e Reabilitação de Estruturas

**Missão do CT:** Integrar o meio técnico no estudo e no fortalecimento de ações visando a manutenção e a reabilitação das estruturas de concreto, de forma a ampliar o conhecimento sobre Especificação, Controle Tecnológico e Aplicação de Produtos e Sistemas para Recuperação de Estruturas de Concreto.

**Objetivos do CT:** Promover discussões e produzir documentos técnicos (especificações de projeto e execução, guias técnicos, procedimentos de ensaio, propostas de normalização e práticas recomendadas, entre outros) para disseminação de boas práticas e conhecimento acerca de como desenvolver projetos e especificações, orientar e controlar a qualidade dos produtos e da aplicação em obras de recuperação de estruturas de concreto.

**Atividades previstas:** Reuniões presenciais mensais do CT, reuniões virtuais (se necessárias), realização de mesas redondas nos eventos organizados pelas entidades (Congressos Nacionais e Seminários Regionais), workshops com especialistas para a discussão de temas específicos. A princípio, duas atividades seriam propostas: 1) Apresentação do CT durante reunião específica a ocorrer no próximo Congresso Brasileiro do Concreto em Bento Gonçalves – RS e 2) Mesa redonda sobre o tema, a ocorrer durante o Congresso Brasileiro de Patologia das Construções – CBPAT 2018 em Campo Grande – MS.

**Entidade responsável por liderar o trabalho do CT:** ALCONPAT Brasil

**Composição:** Deverão compor o CT, além de membros da coordenação, profissionais das diversas áreas correlatas, quais sejam: diagnóstico, especificação, fornecedores de produtos e sistemas e controle tecnológico.

**Local para a realização de reuniões:** Tendo em vista a grande concentração de profissionais e empresas relacionadas com o tema estarem concentrados na região da Grande São Paulo, propõe-se que as reuniões sejam realizadas nesta localidade. Acredita-se que as atividades previstas em congressos e seminários poderão incluir a participação de profissionais de outras regiões.

**Metas a serem alcançadas pelo CT:** A meta principal refere-se à elaboração de textos técnicos no formato de “Práticas Recomendadas” relacionadas com os objetivos do CT. Considerando que a grande abrangência do tema poderá exigir a formação de Grupos de Trabalho (GT) para cada uma



das áreas de conhecimento (Ex.: Definição de metodologias de ensaio para o controle tecnológico), espera-se que estes trabalhos possam ser concluídos no prazo de até 2 anos, a contar da data da primeira reunião presencial do grupo.

Sem mais, e certos dos benefícios desta importante empreitada para a sociedade e para o meio técnico, além do fortalecimento do mercado de manutenção e reabilitação de estruturas de concreto e destas entidades, firmamos nossos votos de elevada consideração e estima, e colocamos à disposição para o esclarecimento de quaisquer dúvidas e para a continuidade das tratativas necessárias.

Atenciosamente,

**Prof. Dr. Enio Pazini Figueiredo – UFG (GO)**

Presidente ALCONPAT BRASIL 2016-2018

**Prof. MSc. Cesar Henrique Sato Daher – IDD (PR)**

Vice-Presidente ALCONPAT BRASIL 2016-2018

**Prof. Dr. João Luiz Calmon Nogueira da Gama – UFES (ES)**

Diretor Técnico ALCONPAT BRASIL 2016-2018

**Eng. Esp. Michel Haddad – Recuperação (SP)**

Diretor Institucional ALCONPAT BRASIL 2016-2018

**Prof. MSc. Roberto Christ – Unisinos (RS)**

Secretário Executivo ALCONPAT BRASIL 2016-2018

**Eng. DSc. Alexandre Lorenzi – UFRGS (RS)**

Secretário Executivo ALCONPAT BRASIL 2016-2018