



اللجنة النوعية للخرسانة ومواد البناء

Quality Committee for Concrete and Building Materials

مقدمة

يحتل قطاع البناء والتشييد جانبا مهما لتوفير قاعدة بيانات اساسية لراسمي السياسات ومتخذي القرارات لوضع الخطط الكفيله للتخطيط والتطوير ويوفر قطاع البناء والتشييد مؤشرات مهمة لأحتساب مؤشرات الحسابات القومية ولتقدير الناتج المحلي الاجمالي وحسابات تكوين رأس المال.



مقدمة

وترتبط صناعة مواد البناء والتشييد ارتباطاً وثيقاً
بالتقدم الحضري (العمراني) ، وازدياد حجم
مشروعات الإسكان والتشييد ، فمنتجات هذا
النشاط مطلوبة في جميع قطاعات التنمية الأخرى
وتعد هذه الصناعة من الصناعات التحويلية
الوطنية والأساسية المهمة في العراق.



الغاية

➤ نظرا للحاجة المتزايدة والملحة لاستخدام الخرسانة ومواد البناء والتشييد المتنوعة الخصائص والامكانيات في المشاريع الحالية والمستقبلية في العراق ،

➤ ونظرا للتنوع الكبير في احجام الاعمال والمشاريع والحاجة الى استكشاف واستخدام الانواع الحديثة والمتطورة من الخرسانة ومواد البناء ،

➤ فإن الحاجة ملحة الى انتظام العاملين والمهتمين في هذا القطاع سواء كانوا من المؤسسات الاكاديمية او المؤسسات التنفيذية القطاعية الحكومية او الخاصة ، في لجان أو هيئات علمية مهنية متخصصة لمناقشة جميع الأمور المتعلقة بهذا القطاع المهم والتعريف بتقنيات الصناعة والتصميم والتنفيذ.



التأسيس

استجابة لذلك تم مفاآحة جمعية المهندسين العراقية للموافقة على تشكيل

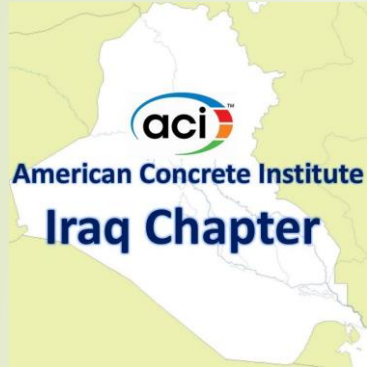
(اللجنة النوعية للخرسانة ومواد البناء)

(Quality Committee for Concrete and Building Materials)

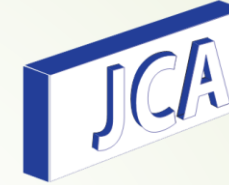
وبدورها وافقت الجمعية على تشكيلها وضمن الهيئة النوعية للهندسة المدنية وهندسة العمارة

علما إن الانضمام الى اللجنة وفعاليتها مفتوح لجميع الزميلات والزملاء ممن لهم الاهتمام بأهداف اللجنة التي سيتم توضيحها فيما يلي.

بعض المؤسسات والجمعيات العلمية ذات الاختصاص المناظر أو القريب



جمعية الخرسانة الفلسطينية
Palestinian Concrete Society



جمعية الخرسانة الأردنية
Jordan Concrete Association



The
Concrete Society
Celebrating 50 years 1966 - 2016



RILEM
International Union of
Laboratories and Experts in
Construction Materials,
Systems and Structures

الأهداف



- رعاية الأنشطة العلمية في مجال علوم وتكنولوجيا الخرسانة ومواد البناء.
- توفير الوسائل والمعدات لتطوير المهارات والخبرات العلمية والعملية للمهندسين والمتخصصين بمجال الخرسانة ومواد البناء وتبادل المعلومات في مجال الاختصاص فيما بينهم.
- تعزيز التعاون بين المهندسين والمتخصصين بمجال الخرسانة ومواد البناء للنهوض بالمعرفة ونشرها في مجال قطاع الصناعة الانشائية.
- التعاون مع الفعاليات العلمية والهندسية الأخرى والتي تتقارب مع هذه اللجنة بالتخصص وذلك لتكامل العمل العلمي والاستشاري.
- بذل الجهود لتثقيف الجمهور العراقي حول أهمية هندسة الخرسانة ومواد البناء عن طريق تقديم المشورة حول مشاكل الهندسة المدنية.



تشكيل لجان فنية متخصصة يشترك فيها اصحاب الخبرة والاختصاص من كافة القطاعات والغاية منها تبادل الخبرات العلمية والمهنية المتعلقة بفلسفة التصميم وتقنيات الانتاج وخصائص المنتجات ومدى حاجة السوق العراقية والمشاريع المحلية ، والدلالة على الخبرات والكفاءات والامكانيات المحلية المتوافرة. على ان يمنهج عمل كل لجنة من هذه اللجان الفنية المتخصصة بخطة عمل تتضمن الغايات والاهداف والوسائل ومخرجات عمل اللجنة من اوراق بحثية أو مقترحات لتبني مواصفة او تعديل مواصفة أو اقامة مؤتمرات اوندوات او ورش عمل او دورات تدريبية. ان هذه اللجان الفنية المتخصصة ستكون بمثابة قلب النشاط العلمي للجنة النوعية والمنتدى الرئيسي الذي يلتقي فيه أعضاء اللجنة النوعية لتبادل الخبرات ومن المؤمل ان تلعب دورًا رئيسيًا في تعزيز المعرفة العلمية.



الوسائل

➤ وضع خطط فصلية وسنوية لتنظيم المؤتمرات المحلية والإقليمية والدولية في مجال هندسة الخرسانة ومواد البناء والفعاليات والمناسبات واقامة المعارض العلمية المتخصصة العلمية المهنية المتنوعة.

➤ تنظيم الزيارات العلمية إلى المؤسسات العلمية ومواقع العمل.

➤ دعم وتشجيع أصحاب الخبرة والاختصاص أفرادا ومؤسسات وشركات ممن يقدمون أعمالا متميزة في مجال هندسة وتقنيات الخرسانة ومواد البناء.

➤ العمل على ايجاد الزام باستخدام الاستشاريين المتخصصين (افرادا او مؤسسات او شركات او مكاتب) لتوفير الاستشارة المهنية المختصة والاشراف على تنفيذ اعمال الخرسانة ومواد البناء.



➤ توفير منصة إلكترونية متخصصة تعرض نشاطات اللجنة النوعية واللجان الفنية ، وتضم قاعدة بيانات ومكتبة متخصصة لهندسة الخرسانة ومواد البناء من خلال جمع النتاج العلمي لأعضاء الجمعية وجعلها في متناول الباحثين من أعضائها ومن طلبة الدراسات العليا من استخدامه لإنجاز بحوثهم.

➤ تأسيس مجلة علمية مهنية (أو أكثر) وفق المعايير العلمية العالمية للنشر العلمي الرصين على أن تكون مهتمة بنشر الأبحاث العلمية والتقارير الفنية ضمن تخصص ونشاطات وأهداف اللجنة النوعية للخرسانة ومواد البناء.

الوسائل



- تبادل المعلومات في الاختصاص مع مختلف الجمعيات والمؤسسات المحلية والدولية.
- المساهمة في وضع خطط التعليم الهندسي لتكنولوجيا الخرسانة ومواد البناء في الكليات والمعاهد والمدارس المهنية ، وتطويرها وتقديم المقترحات بشأن المناهج الدراسية الهندسية ، والتنسيق مع كليات الهندسة في الجامعات ومراكز البحوث والاختبارات ، والمساهمة في إنجاز البحوث العلمية والتطبيقية.
- المساهمة في وضع المواصفات والأنظمة القياسية الهندسية والشروط الفنية والعامّة للأعمال الهندسية المدنية.
- مراجعة و تقييم المدونات الخاصة بالخرسانة ومواد البناء و بالتعاون مع الجهات الرسمية المسؤولة عن اصدار و تصديق تلك المدونات.



شكراً لكم
Thank you