

スプレーウレタン・ウレア工業会は 超速硬化ウレタンスプレー施工の 社内検定制度を開始しました

ご挨拶

スプレーウレタン・ウレア工業会

会長 丸島 勝昭



スプレーウレタン・ウレア工業会(SUK)において、このたび独自の社内検定制度となる『スプレーウレタン・ウレア工業会社内検定』を開始いたしましたことに対し、一言ご挨拶申し上げます。

当工業会は(株)ダイフレックス、コスミック事業部、ディックブルーフィン(株)の3社が開発した超速硬化ポリウレタン、ポリウレア及び関連製品の市場拡大と会員の収益向上を図ること、共同して製品施工技術の研究とレベルアップを目的として2009年に発足しました。現在、会員は68社を数えております。

主な事業としては、スプレーウレタン・ウレアによる新たな用途展開と新しい市場の需要を喚起すること、施工業者の経営基盤を安定かつ発展を目指すこと、施工技術や機械メンテナンスの技術を共有化すること、施工スピードの迅速化と効率化による短工期を実現すること、材料・施工を通じ環境に貢献すること、等が挙げられます。これまでの会運営等につきましては、販路拡大や受注促進の為のカタログ・施工マニュアル・販促ツールの制作・ホームページの充実を図るなど活動を行ってまいりました。そして、2013年10月24日、厚生労働大臣より『スプレーウレタン・ウレア工業会社内検定』(認定番号27号)、対象職種『超速硬化ウレタンスプレー施工』として認定を受けることができました。

超速硬化ウレタンスプレー工法は、時代の要請でもあります短工期の実現や施工者不足を補う画期的な工法です。専用吹付け機を用いて超速硬化材料を吹付けすることで、効率よい施工が可能なることから建築・土木分野において広く採用されてきておりますし、高品質で高物性の塗膜を作り出せることからウレタン防水分野において採用が増えてきています。そうした中で吹き付け作業による防水工事では一定の膜厚によって安定した性能を確保することが求められており、均一で気泡やピンホールの無い防水層にするためにも作業員の技能に求めるものが大きいのが現状です。そうした現場の声に応え、その一翼を担う技術者の養成のためにも検定を実施し、多くの技術者を世に送り出すことが我々の使命でもあります。また、今後につきましては防水分野だけではなく広く塗装分野や土木関連分野への展開も期待できる技術であることは、ご承知の通りでもあります。

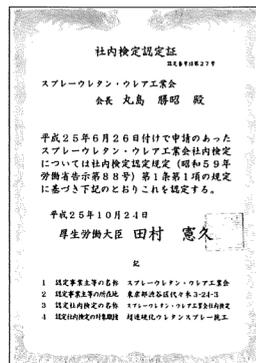
ここに至りましたのは会員の皆様の日頃の努力の結実であり、準備に携わった委員の方々への感謝とともに、新しい時代を切り開いていくためにも工業会会員各位の高い志が大切でございます。益々、発展していくためにも関係各位には従前以上のご助言・ご指導・ご鞭撻を心からお願い申し上げます。

■ 超速硬化ウレタンスプレー施工社内検定

超速硬化ウレタンスプレー工法は専門吹付け機を用いて吹付けすることで高品質で高物性の塗膜を作ります。本工法は主に防水分野で採用されており、他の防水に比べて作業員の技能により防水性能が大きく左右される塗膜防水において均一で気泡やピンホールのない防水層を形成するためには高度で固有の技能が必要となります。

そのためには作業員の専用吹付け機の正しい操作技術と高度な技能が必要であり、本検定では電磁膜厚計による膜厚検査を採用することで精度の高い膜厚管理手法を確立していきます。また、同様の検定を全国に展開することで会員の技術水準の統一と向上を図り、各種媒体にて合格技術者の認知度を高め、表彰制度等を通じて社会的地位の向上に努めていく所存です。

技能検定職種との関係については、他の技能検定において手塗り工法による試験が実施されていることから試験範囲の対象外となっており、当工法は防水・防食・塗装工事といった職種を越えて施工されていることから、現行の技能検定とは全く競合しない新しい職種作業になっています。



▲社内検定認定証

【受験資格】

1. 技能検定防水施工のウレタン系塗膜防水施工作業の1級合格者、又は2級合格者で2年以上の当該実務経験者
2. 技能検定防水施工のウレタン系塗膜防水施工作業以外の1級合格者で2年以上の当該実務経験者、又は2級合格者で4年以上の当該実務経験者

【社内検定資格者の名称】

超速硬化ウレタンスプレー施工主任技術者

■ 工業会の概要

本会は、ダイフレックスグループ(=㈱ダイフレックス、コスミック事業部、ディックプルーフィング(株)をいう)が開発した超速硬化ポリウレタン、ポリウレア及び関連製品の市場拡大と会員の収益向上を図り、共同して製品・施工技術の研究とレベルアップを目的としています。

本会は目的を達成するために次の事業を行っています。

1. 市場調査並びに需要開発に関する事業

2. 技術情報の交換及び研究開発に関する事業
3. 当該製品の機械施工技術の改善、向上に関する事業
4. 官公庁などの諸機関並びに関係団体その他との連絡協議
5. その他本会の目的を達成するために必要と認められた事項

会員の販路拡大や受注促進の為のカatalog・施工マニュアル・販促ツールの制作、ホームページの充実を図っています。

スプレーウレタン・ウレア工業会

●設立日：2009年7月15日

●会員数：メーカー会員3社、専門工事業者68社(2013年12月現在)

●151-0053 東京都渋谷区代々木3-24-3 新宿スリーケービル4F

Tel/Fax：03-6859-5032 / 03-6859-5033 HP：<http://www.spray-suk.com/>