



محمد جواد اقدامیان رییس هیئت مدیره و محمود صداقت مدیرعامل ویستا بست در جمع خبرنگاران عنوان کردند

## برنامه برخی از بانک‌ها در سال حماسه سیاسی ناخواسته برای شکستن کمر تولید بسته شده است

اشاره می‌گویند بی‌اعتنایی نسبت به رعایت کیفیت و استانداردهای فنی در برخی پروفیل‌های یوپی‌وی سی خطری است برای شرکت‌هایی که حاضر به زیر پا گذاشتن اصول و اخلاق کسب و کار حرفه‌ای برای دستکاری در کیفیت پروفیل نمی‌شوند. انتظارشان روشن است و بیش از آنکه بخواهند از دستاوردها و موفقیت‌های ویستا بست بگویند ترجیح می‌دهند تا از منافع همگانی تولیدکنندگان پروفیل در و پنجره یوپی‌وی سی ایران دفاع کنند و دشواری‌ها و چالش‌های پیش روی را با مسوولان در میان بگذارند. محمود صداقت، نایب رئیس انجمن صنایع پروفیل یو پی وی سی در و پنجره ایران و مدیرعامل شرکت ویستا بست و محمد جواد اقدامیان، رئیس هیئت مدیره ویستا بست و البته عضو فعال انجمن یادشده در یک نشست صمیمی و البته صریح با خبرنگاران رسانه‌های جمعی و روزنامه‌نگاران اقتصادی ایران از دغدغه‌ها و مشکلات پیش روی صنعت در و پنجره یوپی‌وی سی و البته صنعت پروفیل یوپی‌وی سی سخن گفتند و از مهندس محمد رضا نعمت‌زاده، وزیر صنعت، معدن و تجارت دولت تدبیر و امید یازدهم خواستند تا از تداوم فرایند اعطای مجوز تاسیس واحدهای تولید یوپی‌وی سی بدون مطالعات کارشناسی و آسیب‌شناسی این صنعت جلوگیری کند، از موسسه استاندارد صنعتی ایران و مرکز تحقیقات راه و ساختمان و شهرسازی هم خواستند تا به موازی کاری و عدم وحدت رویه در اجرایی کردن استانداردها و تست‌های فنی و کارشناسی پایان دهند و مهم تر اینکه از فشار بانک‌ها بر واحدهای تولیدی و صنعتی به صراحت و بی‌پرده انتقاد کردند.

کرد: متأسفانه علی‌رغم تأکید مقام معظم رهبری بر جهاد اقتصادی، حمایت از تولید و کار و سرمایه ایرانی و بعضی دستگاه‌های مسئول در حمایت از کارآفرینان و صنعتگران و سربازان خط مقدم تولید ملی در راستای فرمایشات معظم له، حمایت عملیاتی و واقعی نکرده‌اند و رویکرد مسئولان و دستگاه‌های اجرایی دولتی برای تحقق این مهم بعضاً به صورت شعاری بوده است. این کارآفرین کشور با اشاره به مشکلات ناشی از کمبود نقدینگی و سرمایه

در میان هفت دریا تخته بندم کرده است باز می‌گویند که چابک باشی و دامن تر مکن

### انتقاد از فشار بانکها بر تولیدکنندگان

محمد جواد اقدامیان، رئیس هیئت مدیره شرکت ویستا بست با تبریک روز خبرنگار از آنها به عنوان سربازان عرصه آزادی قلم یاد کرد و با اشاره به نامگذاری سال ۱۳۹۲ به نام سال حماسه سیاسی و حماسه اقتصادی اظهار

جای آسیب شناسی مشکلات واحدهای فعلی و ارزیابی چشم انداز آینده تنها براساس اطلاعاتی که طبق کتابچه راهنمای طرح توجیهی ارائه می شود، پروانه تاسیس صادر می کنند، حال آنکه بسیاری حاضرند واحدهای خود را با هزینه ای پایین تر در اختیار سرمایه گذاران جدید قرار دهند.

این عضو انجمن صنایع پروفیل یو پی وی سی در و پنجره ایران اظهار کرد: به برخی واحدهای تازه تاسیس دو سال تنفس در بازپرداخت تسهیلات بانکی داده می شود و پنج سال هم بدهی آنها به راحتی تقسیم می شود در حالی که تسهیلات ارزی را با دلار و یورو ارزان قیمت گرفته اند و ماشین آلات خریداری شده و تنها ۵۰ ساعت اقدام به تولید کرده و خط تولید را متوقف ساخته اند، چرا که به دلیل مشکلات سرمایه در گردش و فشار شبکه بانکی نمیتواند به حیات تولیدی خود ادامه دهند.

#### ■ دشواریهای تامین سرمایه در گردش

رئیس هیئت مدیره ویستابست با انتقاد شدید از بانک هایی که حکم به توقیف کارخانه ها و واحدهای تولیدی میدهند، افزود: آیا دولت و بانک ها فکر می کنند تولید ملی با بهره ۲۶ درصدی و جریمه ۶ درصدی تاخیر در بازپرداخت تسهیلات میتواند به حیات و رقابت خود با تولید خارجی ادامه دهد یا اینکه باید بگویم متأسفانه آقایان بر سر گوری گریه راه انداخته اند که جنازهای در آن نیست و مشاهده می شود که برخی شهرکهای صنعتی ایران به گورستان تولید تبدیل شده اند.

او گفت: متأسفانه ما در ویستابست ناچار شدیم برای تامین سرمایه در گردش خود و بقای حیات تولیدی و با توجه به موانع متعدد در سیستم پولی و بانکی و محدودیت های حادث شده به ناچار خارج از ظرفیت های فنی و تولیدی مبادرت به واردات گندم، جو و ذرت در چارچوب سیاستهای دولت برای تنظیم بازار کالاهای اساسی کنیم و منابع حاصله را در تولید تزریق نماییم تا به این شکل سرمایه در گردش ایجاد شود، علی رغم آنکه این واردات با دلار نرخ مرجع انجام شده و کالاهای فوق نیز در چهارچوب توافقات به قیمت ستاد تنظیم بازار تحویل و ارائه گردیده است در حالی که سودی نیز نصیب نگردیده و بلکه به لحاظ مشکلات و موانع موجود، حاصل و نتیجه آن با ضرر و زیان همراه گردید، حالا بانک عامل می گوید باید ارزش دریافتی را با نرخ جدید برگردانید! مگر دلار با این نرخ به ما داده اند که الان مطالبه می کنند؟ اقدامی دلیل این اقدام ویستابست برای ورود به عرصه واردات کالای اساسی را دشواری های ناشی از تامین سرمایه در گردش و عدم حمایت جدی بانک های کشور اعلام و تاکید کرد: بیش از ۸۰ درصد واحدهای صنعتی در شهرک های صنعتی تعطیل شده اند، و دیگر بانک ها، سازمان امور مالیاتی و تامین اجتماعی هیچ کاری با آنها ندارند و تنها تمرکز این سازمان ها روی واحدهای موفق و فعال است که نتیجه آن افزایش قیمت تمام شده کالاهای تولید داخلی، ناتوانی آنها برای رقابت با کالاهای وارداتی، مشکلات تامین نقدینگی و متأسفانه تشویق و حمایت از بیکاری است.

#### ■ حمایت پنهانی از واردات و حمایت شعاری از تولید

این فعال اقتصادی افزود: واقعاً اگر اراده این است که واحدهای تولیدی فعال هم تعطیل شوند، پس چرا باز هم مجوز تاسیس صادر می شود تا دیگران را هم پس از چندسال گرفتار کنند؟ آیا حمایت از تولید ملی و حماسه اقتصادی با تهدید و فشار به تولیدکنندگان و سرمایه گذاران و کارآفرینان محقق خواهد شد؟ آیا مسئولان فکر نمی کنند که سرمایه های بلاتکلیف واحدهای تولیدی سرمایه ملی این مردم است و باید احیا شوند؟ تعطیل کردن واحدهای تولیدی فعال، تنها به فرار سرمایه ها و افزایش بیکاری و فقر خانواده ها می انجامد و مهم این است که در تخصیص نقدینگی اولویت به تامین سرمایه در گردش واحدهای فعلی و تعطیل شده داده شود.

عضو انجمن صنایع پروفیل یو پی وی سی در و پنجره ایران تصریح کرد: از یک طرف در راستای حمایت از تولید ملی تعرفه واردات پروفیل یوپ بوی سی به ۳۰ درصد افزایش می یابد و از سوی دیگر شاهد این هستیم که نهادهای نظارتی نظیر گمرک چشم خود را به روی کم اظهاری واردکنندگان

در گردش بنگاههای اقتصادی و صنعتی کشور و عدم همراهی لازم از سوی بانک ها و موسسات اعتباری افزود: فشار بانک ها به تولیدکنندگان و سرمایه گذاران در حالی طی دو سال اخیر افزایش یافته است که در قوانین بودجه سال گذشته و امسال، نمایندگان مجلس در مقام قانون گذار شرایط حمایتی برای استمهال یا تقسیم بدهی فعالان اقتصادی و تولیدکنندگان در نظر گرفته اند، اما در اجرا چندان توجهی به این الزامهای قانونی صورت نگرفته و نمی گیرد. این فعال اقتصادی، گفت: در ماده ۲۸ قانون بودجه سال ۹۱ به صراحت آمده که بانکها میتوانند بدهی های معوق بنگاههای اقتصادی درگیر مشکلات را تقسیم کنند و در ماده ۲۹ قانون بودجه امسال هم این الزام قانونی از «می توانند» به «مجاز هستند» تغییر کرد اما بانکها با تفسیر خاص خود، از اجرایی کردن این حکم قانونی شانه خالی کردند تا جایی که این ابهام در تفسیر قانون به مجلس هم کشیده شده است و بانکها خود را تابع قانون داخلی خویش می دانند.

او با بیان اینکه بسیاری از واحدهای تولیدی و صنعتی در سالهای اخیر بواسطه سرمایه گذاری جهت افزایش ظرفیت تولید خود و همچنین رکود در اقتصاد کشور نتوانسته اند بدهی هایشان به شبکه بانکی را پرداخت کنند، افزود: متأسفانه برخی بانکها به ویژه یکی از بانکهای ظاهراً تازه خصوصی شده به نام بانک ملت برخورد و مقابله با تولیدکنندگان و بنگاههای صنعتی بدهکار را علنی کرده اند و رویکرد مدیران آنها به گونهای است که واحدهای تولیدی بدهکار که نتوانسته اند بدهی خود را قسط بندی کنند، باید تعطیل شوند.

اقدامی این تصریح کرد: این رویکرد برخی بانکها ناخواسته به معنای حمایت از تعطیلی بنگاه های تولیدی، حمایت از بیکاری و هم راستا با تحریم های خارجی است. در حالی که بسیاری از واحدهای تولیدی و صنعتی کشور موفق شده اند از تنگنای تامین مواد اولیه با صرف هزینه زیاد عبور کنند و نگذارند چرخ تولید ملی متوقف شود، اما نتوانسته اند فشارهای شبکه بانکی را دور بزنند و با آنها مقابله کنند. این فعال اقتصادی خاطر نشان کرد: با تشدید تنگناها و تحریم های داخلی، واردات بیشتر و خروج منابع ارزی از کشور تقویت می شود، که بدین لحاظ اسباب زوال تولید و تولیدکننده را بوجود می آورند، در حالی که نباید فراموش کنیم، تحریم خارجی خواست صهیونیست هاست و تشدید فشار تحریم ها به واسطه برخی سیاست های نادرست و فشارهای غیرمتراف به تولید ملی در همان راستا، باید ارزیابی شود که اگر چنین باشد آب در آسیاب دشمن ریختن است، که البته بی شک بی توجهی به این امر، نادیده گرفتن فرمایشات و دغدغه های مقام معظم رهبری نیز خواهد بود.

#### ■ صدور پروانه تاسیس بدون کارشناسی

این عضو انجمن صنایع پروفیل یو پی وی سی در و پنجره ایران با اشاره به عدم فعال شدن ظرفیتهای موجود این صنعت افزود: این سوال مطرح است که وقتی نیمی از واحدهای تولیدی پروفیل یو پی وی سی در کشور تعطیل شده و یا با ظرفیت پایین فعالیت می کنند، چه ضرورتی ایجاد میکند که بازهم مجوز تاسیس داده شود، در حالی که می توان و باید نقدینگی را برای تامین سرمایه در گردش واحدهای گرفتار و سرمایه گذارهای نیمه تمام اختصاص داد، مگر اینکه قبول کنیم دستها و ارادههایی در کار است تا با تشدید مشکلات واحدهای کنونی زمینه را برای رونق پروفیل های وارداتی فراهم کنند.

او این پرسش را مطرح کرد که آیا تمامی کسانی که برای راه اندازی واحدهای تازه تاسیس تولید پروفیل در و پنجره یو پی وی سی مجوز درخواست کرده اند دارای سرمایه اولیه برای راه اندازی هستند یا می خواهند همچون ما از تسهیلات بانکی استفاده کنند؟ اگر قرار است بانکها برای این واحدهای در شرف تاسیس تسهیلات بدهند این ابهام وجود دارد که چرا حاضر نمی شوند از واحدهای موجود نیازمند نقدینگی و سرمایه گذارهای انجام شده حمایت کنند؟ اقدامی با اشاره به صدور کارشناسی نشده و فاقد نگاه استراتژیک برای تاسیس واحدهای تولید پروفیل در و پنجره یو پی وی سی در کشور طی دو سال اخیر، افزود: متأسفانه دستگاه های مسئول در وزارت صنعت، معدن و تجارت به

می‌بندد و یا با دلار نرخ مرجع اجازه واردات داده میشود یا حتی کارشناس گمرک پروفیل یوپی وی سی را به دید داکت برق ارزیابی می‌کند و اجازه ترخیص آن با تعرفه پایینتر داده می‌شود. پس مسئولیت نهادهای نظارتی چیست و چگونه بسیاری از ممنوعیت های وارداتی دور زده میشود و به چه سبب تعرفه یکی از مواد اولیه مورد نیاز ضروری این صنعت از ۴ درصد به ۲۵ درصد افزایش می‌یابد؟ متأسفانه باید بگویم برخی ارزیاب های گمرک

برخلاف فرمایشات مقام معظم رهبری مبنی بر حمایت از تولید ملی، کار و سرمایه ایرانی و ضرورت تحقق حماسه اقتصادی اقدام میکنند و عزم خود را جزم کرده اند تا با این توجیه غلط که اگر این واحدها فعال هستند، پس می‌توانند بدهی های خود را پرداخت کنند، واحدهای فعال اقتصادی را به تعطیلی بکشانند و این رویکرد به معنای تشویق برای توقف تولید و پیوستن به خط حامیان تحریم است حال آنکه مدیران واحدهای تولیدی و صنعتی با سبلی صورت خود را سرخ نگاه داشته اند.

ادامه فعالیت پشیمان شده اند. نایب رئیس انجمن صنایع پروفیل یو پی وی سی در و پنجره ایران با اشاره به کاهش شدید تولید برخی واحدهای صنعتی نسبت به سهم بالای پروفیل های خارجی فاقد کیفیت و استانداردهای کیفی لازم در کشور هشدار داد و افزود: واقعیت را نمی‌توان کتمان کرد که بسیاری از پروفیل های وارداتی با قیمت بسیار پایین وارد کشور می‌شوند که در صورت رعایت استانداردها و آزمون های کیفی امکان ندارد که قیمت تمام شده آنها پایین تر از نمونه های مشابه داخلی باشد و این خطر جدی وجود دارد که هرچند تعرفه واردات پروفیل یوپی وی سی ۳۰ درصد است، شاید رانتهی به دلایل مختلف وجود دارد که واردات پروفیل فاقد کیفیت را توجیه پذیر و سودآور کرده است.

### ■ درخواست از وزیر صنعت، معدن و تجارت

ایشان از مهندس نعمت زاده وزیر صنعت، معدن و تجارت دولت یازدهم درخواست کرد: خواسته مشخص انجمن صنایع پروفیل یو پی وی سی در و پنجره ایران این است که به هیچ عنوان دیگر مجوز تاسیس و موافقت اصولی احداث واحدهای جدید در این عرصه داده نشود، چرا که به اعتقاد اعضای انجمن دادن مجوز جدید خدمت به کشور نیست آنهم در شرایطی که این آمادگی وجود دارد تا زیر قیمت تمام شده، واحدهای تولیدی تعطیل شده را در اختیار سرمایه گذاران جدید قرار داد و از ائتلاف سرمایه های ملی جلوگیری کرد.

صداقت تاکید کرد: به عنوان نایب رئیس انجمن صنایع پروفیل یو پی وی سی در و پنجره ایران از وزیر محترم صنعت، معدن و تجارت می‌خواهم برای ممانعت از تشدید مشکلات واحدهای تولیدی از واردات پروفیل های فاقد کیفیت و استانداردها به کشور جلوگیری کنند به ویژه اینکه تعرفه ۳۰ درصدی هم برای شرایط کنونی دیگر پاسخگو نخواهد بود.

او افزود: برخی تولیدکنندگان خارجی پروفیل یوپی وی سی با پایین آوردن کیفیت تولید خود و دستکاری در فرمول تولید به راحتی از سد تعرفه ۳۰ درصدی واردات عبور می‌کنند جالب اینکه با وجود افزایش نرخ ارز و تعرفه ۳۰ درصد قیمت بعضی پروفیل های فاقد کیفیت خارجی ۳۰ درصد پایین تر از پروفیل های با کیفیت داخلی است و ضعف در مبادی ورودی و گمرک و نیز عدم نظارت فنی و کارشناسی بر کیفیت باعث تشدید وخامت کسب و کار تولیدکنندگان داخلی شده است.

### ■ دستکاری در فرمول تولید پروفیل های خارجی

صداقت ضعف نظارت بر کم اظهاری های احتمالی در مبادی ورودی پروفیل خارجی فاقد استاندارد را یکی از عوامل برتری آن در بازار داخلی توصیف کرد و در تشریح عامل دوم هم توضیح داد: باید



### روغنی در شیشه بینی صاف و شفاف ریخته

#### غافل بر سر چه آمد کنجد و بادام را

#### ■ خطر بی‌اعتنایی به کیفیت و استانداردها

محمود صداقت مدیر عامل ویستابست در جمع خبرنگاران رسانه های جمعی با گرامی داشت مقام و منزلت خبرنگاران و اصحاب قلم از تلاش آنها برای انعکاس دغدغه ها و مشکلات فعالان اقتصادی و تولیدکنندگان قدرانی کرد و اظهار داشت: واقعیت این است که هرچند فعالیت تولیدی را باید یک نعمت دانست و از تلاشگران این عرصه تقدیر کرد، اما دشواریها و چالش های داخلی به اندازه های افزایش یافته است که بسیاری از جهادگران عرصه تولید از

دانش لازم برای کارشناسی و نظارت بر جزییات اقلام وارداتی را ندارند. رئیس هیئت مدیره ویستابست تاکید کرد: یکی از مشکلات ما به سازمان امور مالیاتی برمی‌گردد که امکان پرداخت مالیات در اقساط بلند مدت مهیا نیست تا بدین ترتیب بخشی از نقدینگی جهت سرمایه در گردش نیز تامین شود.

محمد جواد اقدامیان در پایان با تاکید بر اینکه ممکن است این اظهارات او باعث تشدید فشار بر ویستابست شود، اما در راستای حمایت از تولید ملی حاضر به پرداخت هزینه های آن هست، تاکید کرد: با شهادت اعلام میکنم امسال برخی از بانکها

یک متر را مبنای قرار می دهیم و برای شرکت هایی که در آزمایشگاه آنها مبنای اعلام شده ۱/۵ متری باشد، مبنای تست مرکز ۱/۵ متر خواهد بود و بر همین اساس و ملاک گواهی قبولی یا عدم قبولی در آزمون ضربه صادر میشود. این مدیر شناخته شده در صنعت تولید پروفیل در و پنجره یوپی وی سی ایران خواستار وحدت رویه در بررسی تستها و آزمون های تخصصی فنی بر روی پروفیل های داخلی و خارجی شد و گفت: وقتی رییس انجمن صنایع پروفیل یو پی وی

**■ عدم وحدت رویه در آزمون های فنی کیفیت** مدیر عامل شرکت ویستا به استیانت همچنین در پاسخ به سوال خبرنگاران درباره نحوه بررسی تست های فنی روی پروفیل های تولیدی در داخل کشور اظهار کرد: به طور مثال یکی از تست ها، تست ضربه بر روی پروفیل های یوپی وی سی است به نحوی که پروفیل تولیدی را در سرمای منهای ۱۲ درجه به مدت یک ساعت قرار می دهند و پس از آن یک گوی یک کیلویی نوک تیز را از فاصله یک متری رها می کنند که از هر ۱۰ پروفیل تحت آزمون

بپذیریم که با افت کیفیت و دستکاری فرمول تولید می توان تا ۴۰ درصد قیمت را پایین آورد. به گفته مدیر عامل ویستا در تولید پروفیل ۷۵ درصد پودر پی وی سی و ۲۵ درصد مواد کمکی و افزودنی به کار می رود که قیمت تمام شده مواد افزودنی و کمکی با قیمت پودر پی وی سی برابری می کند و با دستکاری در این فرمول و تغییر در میزان مواد به کار رفته برای تولید پروفیل می توان استانداردهای فنی را رعایت نکرد و قیمت نهایی محصول را تا ۴۰ درصد هم کاهش داد.

او افزود: به طور مثال یکی از مواد افزودنی و کمکی در تولید پروفیل دیاکسید تیتانیوم است که باید با دوز ۹ کار شود تا پروفیل تولید شده در برابر تابش نور خورشید و اشعه UV از مقاومت لازم برخوردار شود که هر کیلو دیاکسید تیتانیوم ۱۶ هزار تومان است. یکی دیگر از مواد کمکی کربنات کلسیم است که باید با دوز ۴ از آن استفاده کرد که قیمت کربنات روکشدار وارداتی هر کیلو ۱۸۰۰ و قیمت داخلی آن ۱۰۵۰ تومان است. اما اتفاقی که رخ داده این است که در پروفیل های وارداتی فرمول را تغییر داده اند و در استفاده از تیتان کیلویی ۱۶ هزار تومان دوز مصرفی را از ۹ به ۴ کاهش می دهند و به جای آن دوز مصرفی کربنات را از ۴ به ۲۰ افزایش می دهند و جالب اینجاست که به جای کربنات کیلویی ۱۸۰۰ تومان حتی از کربنات ۲۰۰ تومانی استفاده می کنند، این به نحوی است که وزن هر متر طول پروفیل داخلی ۱۲۵۰ گرم و وارداتی ۹۹۰ گرم می باشد.

**■ انتقاد از موازی کاری در بررسی گواهی کیفیت**

نایب رئیس انجمن صنایع پروفیل یو پی وی سی در و پنجره ایران پیشنهاد این انجمن را آنالیز فنی پروفیل های وارداتی به کشور در آزمایشگاه های مختلف و اکتفا نکردن صرف به گواهی نامه های ارائه شده از سوی شرکتهای واردکننده دانست و با اشاره به موازیکاری بین مرکز تحقیقات راه، ساختمان و شهرسازی و موسسات استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران خاطرنشان کرد: تداوم این روند مشکلات زیاد همراه با هزینه های بسیار بر تولیدکنندگان پروفیل در و پنجره یوپی وی سی ایران تحمیل میکند و پیشنهاد انجمن این است که تنها یکی از دو نهاد یادشده مسئولیت بررسی صلاحیت فنی و ارزیابی استانداردها و گواهی نامه ها را عهده دار شود. صداقت افزود: باید اعتبار گواهی نامه های فنی و استاندارد کیفی پروفیل های تولید داخل دوساله شود، اما آزمونها و تستهای فنی در طول هر سال انجام گیرد و این پیشنهادها را با ریاست مرکز تحقیقات راه، ساختمان و شهرسازی مطرح کرده ایم چرا که استاندارد RAL آلمان که سختگیرانه ترین استاندارد جهانی در صنعت پروفیل یوپی وی سی است، دوساله صادر می شود.



سی در و پنجره ایران از مرکز تحقیقات سوال می کند که چگونه به پروفیل های وارداتی به راحتی گواهی مرکز تحقیقات می دهید، پاسخ داده می شود که چون آنها استاندارد RAL را دارند، اما برای پروفیل های داخلی که استاندارد RAL را دارند بازهم بازدیدها و کنترل های مربوطه انجام می شود که این نشان از تناقض و عدم وحدت رویه دارد. صداقت تاکید کرد: پیشنهاد تولیدکنندگان ایرانی این است که شرایط و استاندارد یکسانی برای ارزیابی کیفی و فنی پروفیل های داخلی و خارجی مبنای صدور گواهی نامه کیفیت قرار گیرد.

تنها یکی از آنها مجاز به شکست است تا تاییدیه تست ضربه را دریافت کند، بر اساس استاندارد عمومی اتحادیه اروپا گوی از فاصله یک متری روی پروفیل رها می شود، برای دریافت استاندارد RAL آلمان این گوی از فاصله ۱/۵ متری روی پروفیل فرود می آید. او در ادامه توضیح داد: اما در یکی از تست های آزمون در مرکز تحقیقات راه و ساختمان و شهرسازی که حضور داشتیم، این سوال را از مسئول آزمایشگاه پرسیدم که ملاک رها سازی گوی مربوطه چه فاصله ای است؟ پاسخ ایشان این بود که برای برخی پروفیل ها که در آزمایشگاه خود یک متر ملاک عمل باشد، همان